SUBJECT INDEX

A

ab initio calculations
  density functional theory 66(24): 4223
  aquo 66(24): 4223
  hexaquo 66(24): 4223
  electron transfer 66(24): 4223
  kinetics 66(24): 4223
  oxygenation 66(24): 4223
  hydrolysis 66(24): 4223
aluminosilicate melts
  activation energy 66(1): 109
  tracer diffusion 66(1): 109
  silica 66(1): 109
  albite 66(1): 109
  jadeite 66(1): 109
  glass 66(2): 291
  hydrous melts 66(2): 291
  oxygen sites 66(2): 291
  nuclear magnetic resonance 66(2): 291
aqueous geochemistry
  estuaries 66(3): 403
  humics 66(3): 403
  metals 66(3): 403
  copper 66(3): 403
  cobalt 66(3): 403
  complexation 66(3): 403
  binding 66(3): 403
  modeling 66(3): 403
  goethite 66(3): 431
  dissolution 66(3): 431
  siderophores 66(3): 431
  temperature 66(3): 431
  trihydroxamate 66(3): 431
  desferrioxamine 66(3): 431
  biogenic silica 66(3): 439
  opal 66(3): 439
  Si cycle 66(3): 439
  dissolution 66(3): 439
  kinetics 66(3): 439
  flow-through experiment 66(3): 439
  phytoplankton 66(3): 439
  oxygen exchange 66(4): 577
  kinetics 66(4): 577
  170-NMR 66(4): 577
  aluminum 66(4): 577
  oil field brines 66(4): 615
  Li isotopes 66(4): 615
  seawater 66(4): 615
  evaporation 66(4): 615
  Messinian 66(4): 615
  Fe(III) oxyhydroxides 66(5): 745
  colloids 66(5): 745
  Ca adsorption 66(5): 745
  phosphate adsorption 66(5): 745
  salinity gradient 66(5): 745
  chromate 66(5): 783
  barite 66(5): 783
  hydrogel 66(5): 783
  diffusion 66(5): 783
  Zn 66(7): 1119
  ferrihydrite 66(7): 1119
  sorption 66(7): 1119
  EXAFS 66(7): 1119
  goethite 66(8): 1305
  surface 66(8): 1305
  sorption 66(8): 1305
  uranyl 66(8): 1305
  molecular mechanics 66(8): 1305
  solute transport 66(8): 1311
  low permeability 66(8): 1311
  diffusion 66(8): 1311
  clay mineralogy 66(8): 1311
  noble gases 66(8): 1311
  ^{4}He 66(8): 1311
  rare earth elements 66(8): 1323
  McMurdo Dry Valleys 66(8): 1323
  Antarctica 66(8): 1323
  iron 66(8): 1323
  manganese 66(8): 1323
  redox cycling 66(8): 1323
  water column 66(8): 1323
  microbial reduction 66(8): 1323
  bromine 66(8): 1387
  partition coefficient 66(8): 1387
  evaporites 66(8): 1387
  halite 66(8): 1387
  kainite 66(8): 1387
  sylvite 66(8): 1387
  carnallite 66(8): 1387
  bischofite 66(8): 1387
  Henry's law 66(8): 1387
  copper isotopes 66(9): 1499
  zinc isotopes 66(9): 1499
  anion exchange 66(9): 1499
  chromatography 66(9): 1499
  equilibrium fractionation 66(9): 1499
  acid mine drainage 66(9): 1511
  weathering 66(9): 1511
  sulfide minerals 66(9): 1511
  column experiment 66(9): 1511
  metal attenuation 66(9): 1511
  acid neutralization 66(9): 1511
  Kidd Creek 66(9): 1511
  corundum 66(9): 1621
  solubility 66(9): 1621
  aluminum aqueous complexes 66(9): 1621
  corundum in $CaCl_2$ 66(9): 1621
  thermodynamics 66(9): 1621
  hydrogen sulfide 66(10): 1713
  dissociation constants 66(10): 1713
  sulfur 66(10): 1713
  surface complexation 66(10): 1713
  polysulfanes 66(10): 1713
  lava-seawater interactions 66(11): 1925
  hydrothermal fluids 66(11): 1925
  magmatic volatiles 66(11): 1925
  subaqueous volcanism 66(11): 1925
  Co 66(11): 1943
  Atlantic Ocean 66(11): 1943
  trace elements 66(11): 1943
  biogeochemistry 66(11): 1943
  BATS 66(11): 1943
  residence time 66(11): 1943
  Al 66(11): 2013
  fluoride complexes 66(11): 2013
  supercritical fluids 66(11): 2013
  thermodynamic properties 66(11): 2013
  acid chemistry 66(14): 2499
  subzero temperatures 66(14): 2499
  geochemical model 66(14): 2499
  Europa 66(14): 2499
  carbonic acid 66(14): 2529
  dissociation constants 66(14): 2529
  seawater 66(14): 2529
  pK1 66(14): 2529
  pK2 66(14): 2529
  birnessite 66(15): 2639
  heavy metal 66(15): 2639
  Zn 66(15): 2639
  Pb 66(15): 2639
  Cu 66(15): 2639
  adsorption 66(15): 2639
  fluid inclusions 66(15): 2683
  halite 66(15): 2683
  Silurian seawater 66(15): 2683
  evaporite deposits 66(15): 2683
  Michigan Basin 66(15): 2683
  affect on seawater composition 66(15): 2683
  organic acids 66(15): 2755
  C isotopes 66(15): 2755
  organic acids 66(15): 2755
  hydrous pyrolysis 66(15): 2755
  carbonate minerals 66(16): 2823
  Fe(III) oxide reduction 66(16): 2823
  ankerite 66(16): 2823
  Sr incorporation 66(16): 2823
  biomineralization 66(16): 2823
  Fe isotopes 66(17): 2995
  isotope fractionation 66(17): 2995
  hematite 66(17): 2995
  aqueous Fe(III) 66(17): 2995
  experimental 66(17): 2995
  adsorption 66(17): 3017
  complexation 66(17): 3017
  EDTA 66(17): 3017
  ion exchange 66(17): 3017
  Zn 66(17): 3017
  Ni 66(17): 3017
  metal partitioning 66(17): 3063
  sorption kinetics 66(17): 3063
  Ni isotopes 66(17): 3063
  Cu isotopes 66(17): 3063
  Zn isotopes 66(17): 3063
  carbonate minerals 66(18): 3201
  magnesite 66(18): 3201
  dissolution 66(18): 3201
  AFM 66(18): 3201
  scanning probe microscopy 66(18): 3201
  kinetics 66(18): 3201
  Al 66(18): 3211
  Fe(III) oxide reduction 66(18): 3211
  humic materials 66(18): 3211
  binding 66(18): 3211
  trace metals 66(18): 3211
  dissolution 66(18): 3235
  U ore 66(18): 3235
  weathering 66(18): 3235
  soddyite 66(18): 3235
  precipitation 66(18): 3235
  REE 66(19): 3339
  rainwater 66(19): 3339
  snow 66(19): 3339
  surface water 66(19): 3339
  atmospheric deposition 66(19): 3339
  Sr isotopes 66(19): 3339
  Nd isotopes 66(19): 3339
  hydrothermal fluids 66(19): 3453
  As(III) 66(19): 3453
  vapor-liquid fractionation 66(19): 3453
  transport 66(19): 3453
  XAFS spectroscopy 66(19): 3453
  volcanic gases 66(19): 3453
  Cd 66(20): 3549
  deposition 66(20): 3549
  mobility 66(20): 3549
  lake sediments 66(20): 3549
  diagenesis 66(20): 3549
  Eu 66(20): 3599
  complexation 66(20): 3599
  acetate 66(20): 3599
  potentiometric method 66(20): 3599

elevated temperatures 66(20): 3599
Cu 66(20): 3615
chloride 66(20): 3615
hydrothermal fluids 66(20): 3615
complexation 66(20): 3615
porphyry copper deposits 66(20): 3615
Mo 66(21): 3679
kaolinite 66(21): 3679
catalysis 66(21): 3679
clay minerals 66(21): 3679
speciation 66(21): 3679
kinetics 66(21): 3679
hydrothermal fluids 66(21): 3693
oceanic crust 66(21): 3693
seafloor hydrothermal systems 66(21): 3693
REE 66(21): 3693
trace elements 66(21): 3693
low temperature 66(21): 3693
Au 66(21): 3719
speciation 66(21): 3719
solubility 66(21): 3719
silicate melts 66(21): 3719
brine 66(21): 3719
seawater evolution 66(21): 3733
evaporite 66(21): 3733
halite 66(21): 3733
fluid inclusions 66(21): 3733
Danube 66(21): 3839
river water 66(21): 3839
major elements 66(21): 3839
C isotopes 66(21): 3839
O isotopes 66(21): 3839
S isotopes 66(21): 3839
H isotopes 66(21): 3839
Sr isotopes 66(21): 3839
biogeochemistry 66(22): 3855
U 66(22): 3855
bacteria 66(22): 3855
transport 66(22): 3855
metals 66(22): 3855
XAFS 66(22): 3855
EXAFS 66(22): 3873
XANES 66(22): 3873
ligand exchange 66(22): 3873
metal-organic complexes 66(22): 3873
surface chemistry 66(22): 3873
adsorption 66(22): 3873
methyl mercury 66(22): 3873
soil organic matter 66(22): 3873
Cr 66(22): 3927
leaching 66(22): 3927
dissolution kinetics 66(22): 3927
cement phases 66(22): 3927
ore processing 66(22): 3927
hydrocalumite 66(22): 3927
hydrogarnet 66(22): 3927
methane 66(22): 3971
brine 66(22): 3971
phase relations 66(22): 3971
thermodynamic properties 66(22): 3971
basalt 66(23): 4015
surface water 66(23): 4015
groundwater 66(23): 4015
Iceland 66(23): 4015
solubility 66(23): 4015
mineral composition 66(23): 4015
thermodynamic properites 66(23): 4015
Mn 66(23): 4047
oxidation 66(23): 4047
photo-oxidation 66(23): 4047
superoxide 66(23): 4047
singlet oxygen 66(23): 4047
humics 66(23): 4047
microorganisms 66(23): 4047
photochemistry 66(23): 4047
noble gases 66(23): 4103
groundwater 66(23): 4103
fractionation 66(23): 4103
supersaturation 66(23): 4103
quasi-saturation 66(23): 4103
entrapped air 66(23): 4103
soil 66(23): 4103
manganese 66(23): 4119
chromium 66(23): 4119
oxidation 66(23): 4119
sorption 66(23): 4119
dissolution 66(23): 4119
XPS 66(23): 4119
AFM 66(23): 4119
SEM 66(23): 4119
ICP 66(23): 4119
forsterite 66(23): 4165
enstatite 66(23): 4165
aqueous silica 66(23): 4165
mantle fluids 66(23): 4165
metamorphic fluids 66(23): 4165
experimental petrology 66(23): 4165
solubility in water 66(23): 4165
Ga-Si complexes 66(24): 4203
Al-Si complexes 66(24): 4203
metal coordination 66(24): 4203
71 Ga NMR 66(24): 4203
Ga K-edge XAFS 66(24): 4203
hydolysis 66(24): 4203
polymerization 66(24): 4203
Marcus theory 66(24): 4223
limnology 66(24): 4235
saline lakes 66(24): 4235
salinity 66(24): 4235
equation of state 66(24): 4235
major ions 66(24): 4235
CTD 66(24): 4235
Nd speciation 66(24): 4311
chloride complexes 66(24): 4311
formation constants 66(24): 4311
spectroscopy 66(24): 4311
aqueous solutions 66(24): 4311
hydrothermal systems 66(24): 4311
arc magmatism
Indonesia 66(15): 2771
arc-continent collision 66(15): 2771
radiogenic isotopes 66(15): 2771
trace elements 66(15): 2771
continental subduction 66(15): 2771

B

barium
zoning 66(9): 1641
diffusion 66(9): 1641
feldspar 66(9): 1641
Rutherford backscattering 66(9): 1641
basalts
Mars 66(11): 2025
meteorites 66(11): 2025
crust 66(11): 2025
mantle oxidation state 66(11): 2025
oxygen fugacity 66(11): 2025
mantle 66(11): 2025
Rb-Sr 66(11): 2025
Sm-Nd 66(11): 2025
Mars 66(11): 2037
lherzolitic shergottites 66(11): 2037
ages 66(11): 2037
Rb-Sr isotopes 66(11): 2037
Sm-Nd isotopes 66(11): 2037
field relations 66(12): 2167
petrogenesis 66(12): 2167
magma chamber 66(12): 2167
crystallization 66(12): 2167
phase equilibria 66(12): 2167
moon 66(14): 2631
earth 66(14): 2631
eucrites 66(14): 2631
impacts 66(14): 2631
chromium 66(14): 2631
origin 66(14): 2633
giant impact hypothesis 66(14): 2633
bulk composition 66(14): 2633
moon 66(14): 2633
EXAFS spectroscopy 66(15): 2639
biogeochemistry
marine sediments 66(7): 1171
sapropels 66(7): 1171
phosphate cycling 66(7): 1171
organic matter 66(7): 1171
Fe oxides 66(7): 1171
anoxia 66(7): 1171

C

carbonate minerals
Upper Ordovician 66(2): 241
epeiric sea 66(2): 241
paleooceanography 66(2): 241
Nd isotopes 66(2): 241
Sm/Nd ratios 66(2): 241
sea level 66(2): 241
Sr isotopes 66(4): 595
glacial meltwaters 66(4): 595
Canadian Rockies 66(4): 595
carbonate weathering 66(4): 595
coccoliths 66(6): 927
Emiliania huxleyi 66(6): 927
paleoclimate 66(6): 927
paleotemperature proxies 66(6): 927
Sr/Ca ratio 66(6): 927
calcite precipitation 66(7): 1159
Mg^{2+} removal 66(7): 1159
H+ removal 66(7): 1159
biogeochemistry 66(7): 1159
foraminifera 66(7): 1159
ALH84001 66(7): 1285
SNC meteorites 66(7): 1285
Mars 66(7): 1285
aqueous alteration 66(7): 1285
ostracods 66(10): 1701
C isotopes 66(10): 1701
O isotopes 66(10): 1701
isotope fractionation 66(10): 1701
calcite 66(10): 1701
scallop 66(10): 1727
shell 66(10): 1727
isotopes 66(10): 1727
growth rate 66(10): 1727
coral 66(11): 1955
C isotopes 66(11): 1955
O isotopes 66(11): 1955
light 66(11): 1955
feeding 66(11): 1955
Porites compressa 66(11): 1955
land snails 66(11): 1987
C isotopes 66(11): 1987
O isotopes 66(11): 1987
isotopic composition 66(11): 1987
vegetation 66(11): 1987
rainfall 66(11): 1987
dolomite 66(14): 2541
computer simulation 66(14): 2541
impurities 66(14): 2541
bulk 66(14): 2541

surface 66(14): 2541
calcite 66(16): 2875
REE 66(16): 2875
EXAFS 66(16): 2875
coordination 66(16): 2875
crystal growth 66(18): 3177
coprecipitation 66(18): 3177
thermodynamics 66(18): 3177
kinetics 66(18): 3177
Mn 66(18): 3177
Sr/Ca 66(18): 3263
corals 66(18): 3263
sea surface temperature 66(18): 3263
proxy records 66(18): 3263
benthic foraminifera 66(19): 3375
temperature calibration 66(19): 3375
core tops 66(19): 3375
Little Bahama Banks 66(19): 3375
Mg/Ca 66(19): 3375
Cu(II) 66(22): 3943
Zn(II) 66(22): 3943
calcite 66(22): 3943
adsorption 66(22): 3943
differential incorporation 66(22): 3943
EXAFS 66(22): 3943
calcite 66(24): 4247
dissolution kinetics 66(24): 4247
early diagenesis 66(24): 4247
transport and reaction 66(24): 4247
thermodynamic equilibrium 66(24): 4247
marine geochemistry 66(24): 4247
numerical model 66(24): 4247
trace elements 66(24): 4261
uranium isotopes 66(24): 4261
calcite 66(24): 4261
uranium series dating 66(24): 4261
cathodoluminescence 66(24): 4261
mass spectrometry 66(24): 4261
continental climate 66(24): 4261
weathering 66(24): 4261
carbonatites
Kola Peninsula 66(5): 881
noble gases 66(5): 881
trace elements 66(5): 881
mantle plumes 66(5): 881
chondrites
refractory inclusions 66(8): 1459
Efremovka 66(8): 1459
ultrarefractory trace element pattern 66(8): 1459
fassaite 66(8): 1459
perovskite 66(8): 1459
condensation 66(8): 1459
olivines 66(9): 1663
Renazzo 66(9): 1663
Acfer 182 66(9): 1663
El Djouf 001 66(9): 1663
carbonaceous chondrites 66(9): 1663
glass inclusions 66(9): 1663
condensation 66(9): 1663
evaporation 66(1): 145
refractory inclusions 66(1): 145
major elements 66(1): 145
stable isotope compositions 66(1): 145
fractional cyrstallization 66(1): 145
melilite zoning 66(1): 145
cooling rates 66(1): 145
thermal metamorphism 66(1): 163
carbonaceous chondrites 66(1): 163
graphitization 66(1): 163
naphthalene 66(1): 163
pyrolysis-GC 66(1): 163
osmium isotopes 66(2): 329
upper mantle 66(2): 329
isotopic evoution 66(2): 329
ophiolite 66(2): 329
chromite 66(2): 329
chronometry 66(2): 347
enstatite 66(2): 347
I-Xe ages 66(2): 347
chondrules 66(2): 347
refractory inclusions 66(3): 521
CAI 66(3): 521
Mg isotopes 66(3): 521
evaporation 66(3): 521
thermal evolution 66(3): 521
metal rich chondrites 66(4): 647
Weatherford, metal 66(4): 647
Gujba, metal 66(4): 647
Bencubbin 66(4): 647
siderophile elements 66(4): 647
condensation model 66(4): 647
magnesium isotopes 66(4): 683
oxygen isotopes 66(4): 683
Allende meteorite 66(4): 683
chondrules 66(4): 683
CAI 66(4): 683
laser ablation 66(4): 683
sulfur 66(4): 699
troilite 66(4): 699
impact melting 66(4): 699
vaporization 66(4): 699
breccia 66(4): 699
evaporation 66(4): 713
enstatite 66(4): 713
kinetics 66(4): 713
elemental fractionation 66(4): 713
solar nebula 66(4): 713
inclusions 66(16): 2959
plagioclase 66(16): 2959
olivine 66(16): 2959
spinel 66(16): 2959
magnetite 66(16): 2959
Maralinga 66(16): 2959
sequential condensation 66(16): 2959
gas-solid exchange 66(16): 2959
CAI 66(16): 2959
metal-troilite-magnetite 66(17): 3143
Fe-Ni-S-O 66(17): 3143
eutectic 66(17): 3143
shock vein 66(17): 3143
high-pressure 66(17): 3143
chromite 66(17): 3143
Sixiangkou 66(17): 3143
carbonaceous chondrites 66(17): 3161
meteorites 66(17): 3161
martian meteorites 66(17): 3161
solubility 66(17): 3161
phosphate 66(17): 3161
plant nutrients 66(17): 3161
thermal metamorphism 66(18): 3327
shock metamorphism 66(18): 3327
impacts 66(18): 3327
MIL99301 66(18): 3327
ordinary chondrites 66(18): 3327
annealing 66(18): 3327
Orgueil 66(23): 4177
Murchison 66(23): 4177
carbonaceous chondrites 66(23): 4177
insoluble organic matter 66(23): 4177
organic radicals 66(23): 4177
EPR 66(23): 4177
ENDOR 66(23): 4177
rhenium 66(23): 4187
osmium isotopes 66(23): 4187
carbonaceous 66(23): 4187
enstatite 66(23): 4187
ordinary 66(23): 4187
lodranites 66(23): 4187
Allende 66(23): 4187
CM chondrites 66(24): 4355
Cold Bokkeveld 66(24): 4355
fine-grained rims 66(24): 4355
aqueous alteration 66(24): 4355
parent body 66(24): 4355
transmission electron microscopy 66(24): 4355
cronstedtite 66(24): 4355
polygonal serpentine 66(24): 4355
chrysotile 66(24): 4355
clay geochemistry
XANES 66(8): 1349
SXRF 66(8): 1349
Ce 66(8): 1349
Mn oxides 66(8): 1349
fracture transport 66(8): 1349
Bandalier Tuff 66(8): 1349
coastal sediments
salt marsh 66(6): 1011
Pb-210 dating 66(6): 1011
Cs-137 dating 66(6): 1011
Am-241 66(6): 1011
redox 66(6): 1011
coral
metals 66(1): 45
Porites 66(1): 45
rare earth elements 66(1): 45
zinc 66(1): 45
lead 66(1): 45
mining 66(1): 45
core
compositional convection 66(12): 2155
adcumulus growth 66(12): 2155
solidification 66(12): 2155
inner core boundary 66(12): 2155
core-mantle boundary 66(12): 2155
mushy zones 66(12): 2155
phase diagram 66(12): 2155
crystal growth
fluorite 66(6): 997
hydrothermal deposits 66(6): 997
REE 66(6): 997
sectoral zoning 66(6): 997
trace elements 66(6): 997
spinel 66(12): 2123
spinel growth 66(12): 2123
diffusion in spinel 66(12): 2123
reaction kinetics 66(12): 2123
periclase 66(12): 2123
corundum 66(12): 2123
diagenesis 66(22): 3901
needles 66(22): 3901
grain pitting 66(22): 3901
solid inclusions 66(22): 3901
fluid inclusions 66(22): 3901
clay coatings 66(22): 3901
crystallization
aqueous solution 66(2): 185
solid solution 66(2): 185
supersaturation 66(2): 185
distribution coefficients 66(2): 185
nucleation 66(2): 185
kinetics 66(2): 185
Cs geochemistry
Hanford site 66(2): 193
sorption 66(2): 193
sediments 66(2): 193
migration 66(2): 193

E

eclogite
metamorphism 66(4): 625
isotope equilibrium 66(4): 625
O isotopes 66(4): 625
Nd isotope 66(4): 625
Sm-Nd 66(4): 625
metamorphism 66(7): 1221
isotopic dating 66(7): 1221
Maksyutov Complex, Russia 66(7): 1221
role of fluids 66(7): 1221
Rb/Sr dating 66(7): 1221
eclogitization 66(7): 1221

F

ferromanganese crusts
geochronology 66(1): 73
sea-level evolution 66(1): 73
Baltic Sea 66(1): 73
^{226}Raex/Ba excess 66(1): 73
barium 66(1): 73
radium 66(1): 73
growth rates 66(1): 73
flood basalts
Ethiopia 66(8): 1429
fractional crystallization 66(8): 1429
ignimbrite 66(8): 1429
rhyolite 66(8): 1429
mantle plume 66(8): 1429
Oligocene 66(8): 1429
fluid inclusion
synchrotron X-ray fluorescence 66(4): 561
nuclear microprobe 66(4): 561
SXRF 66(4): 561
PIXE 66(4): 561
quantitative analysis 66(4): 561
calibration procedures 66(4): 561

G

geochemical cycles
atmospheric O2 66(3): 361
dynamics 66(3): 361
models 66(3): 361
stabilility 66(3): 361
carbon cycle 66(3): 361
mercury 66(7): 1105
global-scale biogeochemistry 66(7): 1105
air-sea exchange 66(7): 1105
^{210}Pb 66(7): 1105
anthropogenic emissions of Hg 66(7): 1105
natural emissions of Hg 66(7): 1105
atmospheric chemistry 66(7): 1105
trace metals 66(7): 1139
redox 66(7): 1139
oxygen minimum zone 66(7): 1139
eastern tropical north Pacific 66(7): 1139
atmospheric oxygen 66(21): 3707
Late Archean 66(21): 3707
paleosol 66(21): 3707
Mount Roe 66(21): 3707
major elements 66(21): 3707
trace elements 66(21): 3707
rare earth elements 66(21): 3707
geochronology
silicate minerals 66(3): 487
carbonate minerals 66(3): 487
uranium isotopes 66(3): 487
thorium isotopes 66(3): 487
soils 66(3): 487
paleosols 66(3): 487
Nevada 66(3): 487
Yucca Mountains 66(3): 487
Crater Flat 66(3): 487
in situ Pb-Pb dating 66(6): 1051
multiple collector ICP-MS 66(6): 1051
apatite 66(6): 1051
sphene 66(6): 1051
monazite 66(6): 1051
excess Ar 66(6): 1067
bulk diffusivity 66(6): 1067
numerical modeling 66(6): 1067
biotite 66(6): 1067
biotite 66(6): 1067
Simplon Pass, Switzerland 66(6): 1067
^{40}Ar/^{39}Ar 66(7): 1237
thermochronometry 66(7): 1237
diffusion 66(7): 1237
step heating 66(7): 1237
K feldspar 66(7): 1237
Ar-Ar dating 66(10): 1793
granites 66(10): 1793
muscovite recrystallization 66(10): 1793
step heating 66(10): 1793
geomicrobiology
fayalite 66(2): 213
olivine 66(2): 213
surface morphology 66(2): 213
Acidithiobacillus ferrooxidans 66(2): 213
chemical weathering 66(2): 213
iron oxidation 66(2): 213
microorganisms 66(2): 213
Mn(II) oxidation 66(5): 773
Leptothrix discophora 66(5): 773
kinetics 66(5): 773
microorganisms 66(5): 773
Mn cycling 66(5): 773
carbon isotope fractionation 66(6): 983
methanogenesis 66(6): 983
DNA analysis 66(6): 983
hydrogen isotope exchange 66(6): 983
hydrogen isotope fractionation 66(6): 983
rice paddy soil 66(6): 983
methanogenesis 66(10): 1681
formation waters 66(10): 1681
glaciation 66(10): 1681
basinal brines 66(10): 1681
methane 66(10): 1681
hydrogeochemistry 66(10): 1681
fluid migration 66(10): 1681
salinity 66(10): 1681
fossil bacteria 66(10): 1773
ToF-SIMS 66(10): 1773
bacterial biofilms 66(10): 1773
Enspel 66(10): 1773
Oligocene 66(10): 1773
Germany 66(10): 1773
Mn reduction 66(18): 3247
U reduction 66(18): 3247
Shewanella putrefaciens 66(18): 3247
Mn oxides 66(18): 3247
uranium(VI) 66(18): 3247
uraninite 66(18): 3247
gold
adsorption 66(3): 383
pyrite 66(3): 383
pyrrhotite 66(3): 383
mackinawite 66(3): 383
XPS 66(3): 383
zero point of charge 66(3): 383
hydrosulfide gold(I) complexes 66(3): 383
groundwater
noble gases 66(5): 797
paleotemperature 66(5): 797
paleoclimate 66(5): 797
Aquia aquifer 66(5): 797
He isotopes 66(5): 797
Mt. Vesuvius 66(6): 963
C isotopes 66(6): 963
water-rock interaction 66(6): 963
magma gases 66(6): 963
He isotopes 66(6): 963
arsenic 66(17): 2981
solubility 66(17): 2981
speciation 66(17): 2981
redox chemistry 66(17): 2981
salinity 66(17): 2981
isotopes 66(17): 2981
Owens Lake 66(17): 2981

H

hydrothermal fluids
CO_2 66(5): 759
meteoric water 66(5): 759
gas-water-rock interactions 66(5): 759
H isotopes 66(5): 759
O isotopes 66(5): 759
C isotopes 66(5): 759
Vulcano Island 66(5): 759
gases 66(8): 1409
trace metals 66(8): 1409
diffuse low-temperature fluids 66(8): 1409
subsurface boiling 66(8): 1409
phase separation 66(8): 1409
vapor phase discharge 66(8): 1409
North Fiji basin 66(8): 1409
copper 66(9): 1611
solubility 66(9): 1611
speciation 66(9): 1611
vapor transport 66(9): 1611
ore deposits 66(9): 1611
hydrothermal circulation 66(10): 1739
midocean ridge flank 66(10): 1739
geochemical flux 66(10): 1739
sediment diagenesis 66(10): 1739
reactive transport model 66(10): 1739
Juan de Fuca ridge flank 66(10): 1739
methane 66(20): 3563
C isotopes 66(20): 3563
hydrothermal plumes 66(20): 3563
microbial oxidation 66(20): 3563
hydrothermal vents
fluxes 66(11): 1905
plume 66(11): 1905
Mid-Atlantic Ridge 66(11): 1905
sedimentation 66(11): 1905
trace elements 66(11): 1905

I

iodine-129
volcanism 66(21): 3827
subduction recycling 66(21): 3827
bromine 66(21): 3827
geothermal fields 66(21): 3827
Central America 66(21): 3827
iron geochemistry
maghemite 66(15): 2801
hematite 66(15): 2801
ferrihydrite 66(15): 2801
crystallization 66(15): 2801
soil 66(15): 2801
Mars 66(15): 2801
iron meteorites
IAB complex 66(13): 2445
IIICD irons 66(13): 2445
reclassification 66(13): 2445
silicate inclusions 66(13): 2445

impact heating 66(13): 2445
impact melting 66(20): 3657
clinopyroxene 66(20): 3657
lodranites 66(20): 3657
NWA 468 66(20): 3657
MAC 88177 66(20): 3657
silicate inclusions 66(20): 3657
iron sulfides
mackinawite 66(5): 829
Fe(II)/Fe(III) 66(5): 829
surface chemistry 66(5): 829
structural properites 66(5): 829
TEM 66(5): 829
XRD 66(5): 829
TMS 66(5): 829
XPS 66(5): 829
isotope geochemistry
isotope fractionation 66(6): 1095
Mg isotopes 66(6): 1095
O isotopes 66(6): 1095
troposphere 66(6): 1095
Mars 66(6): 1095
lead isotopes 66(8): 1375
aerosols 66(8): 1375
TIMS 66(8): 1375
temporal variation 66(8): 1375
source signatures 66(8): 1375
O isotopes 66(11): 1881
three-isotope plot 66(11): 1881
mass-independent fractionation 66(11): 1881
oxygen-17 anomalies 66(11): 1881
paleoclimate 66(11): 1891
phytoliths 66(11): 1891
oxygen isotopes 66(11): 1891
prairies 66(11): 1891
atmospheric H2 66(14): 2475
D/H ratios 66(14): 2475
air pollution 66(14): 2475
analytical methods 66(14): 2475
noble gases 66(14): 2483
nitrogen 66(14): 2483
helium 66(14): 2483
groundwater 66(14): 2483
hydrocarbons 66(14): 2483
groundwater 66(14): 2483
continental crust 66(14): 2483
mantle degassing 66(14): 2483
Os isotopes 66(14): 2615
Greenland 66(14): 2615
Archean 66(14): 2615
early Earth 66(14): 2615
mantle evolution 66(14): 2615
spinel peridotites 66(14): 2615
komatiites 66(14): 2615
late veneer 66(14): 2615
noble gases 66(16): 2807
hydrocarbons 66(16): 2807
migration 66(16): 2807
basin fluids 66(16): 2807
Delaware Basin 66(16): 2807
laser microprobe 66(16): 2855
sulfosalts 66(16): 2855
fractionation factor 66(16): 2855
S isotopes 66(16): 2855
H isotopes 66(16): 2865
O isotopes 66(16): 2865
chert nodules 66(16): 2865
periodicity 66(16): 2865
sedimentary basins 66(16): 2865
Poland 66(16): 2865
Jurassic 66(16): 2865
lunar regolith grains 66(16): 2929
Kapoeta meteorite 66(16): 2929
noble gases 66(16): 2929
solar wind 66(16): 2929
accretion time 66(17): 3151
Hf-W isotopes 66(17): 3151
Allende carbonaceous chondrite 66(17): 3151
core formation 66(17): 3151
extinct radionuclides 66(17): 3151
Se isotopes 66(18): 3191
meteorites 66(18): 3191
hydrothermal vents 66(18): 3191
igneous rocks 66(18): 3191
hydride generation 66(18): 3191
MC-ICP-MS 66(18): 3191
tooth enamel 66(18): 3225
mammals 66(18): 3225
C isotopes 66(18): 3225
O isotopes 66(18): 3225
apatite 66(18): 3225
hydroxyapatite 66(18): 3225
bioapatite 66(18): 3225
isotope profiles 66(18): 3225
isotopic time-series 66(18): 3225
hippopotamus 66(18): 3225
anhydrite 66(18): 3303
sulfides 66(18): 3303
ion microprobe 66(18): 3303
arc magmatism 66(18): 3303
andesite melt 66(18): 3303
sulfur cycles 66(18): 3303
Os isotopes 66(18): 3317
komatiites 66(18): 3317
mantle evolution 66(18): 3317
rhenium 66(18): 3317
core-mantle interaction 66(18): 3317
crustal recycling 66(18): 3317
O isotopes 66(19): 3351
ion microprobe 66(19): 3351
dust 66(19): 3351
quartz 66(19): 3351
source 66(19): 3351
O isotopes 66(19): 3367
unsaturated soil 66(19): 3367
gas 66(19): 3367
microbial respiration 66(19): 3367
diffusion 66(19): 3367
modeling 66(19): 3367
isotope fractionation 66(19): 3367
Re-Os isotopes 66(19): 3441
geochronology 66(19): 3441
Exshaw Formation 66(19): 3441
western Canada sedimentary basin 66(19): 3441
organic matter 66(19): 3441
hydrocarbon maturation 66(19): 3441
Arctic 66(20): 3521
lake sediments 66(20): 3521
Pb isotopes 66(20): 3521
atmospheric deposition 66(20): 3521
atmospheric O2 66(21): 3757
C isotopes 66(21): 3757
mass balance 66(21): 3757
fossil plants 66(21): 3757
isotope fractionation 66(21): 3769
pressure effect 66(21): 3769
brucite 66(21): 3769
water 66(21): 3769
experiment 66(21): 3769
D/H isotopes 66(21): 3769
IIIAB iron meteorites 66(21): 3793
pallasites 66(21): 3793
Re-Os isotopes 66(21): 3793
Pd-Ag isotopes 66(21): 3793
chronology 66(21): 3793
liquid-solid metal fractionation 66(21): 3793
siderophile element fractionation 66(21): 3793
^{129}I 66(21): 3827
H isotopes 66(22): 3887
O isotopes 66(22): 3887
cellulose 66(22): 3887
climate 66(22): 3887
rodent middens 66(22): 3887
Apollo samples 66(22): 4007
^{138}Ce-^{143}Nd isotope systematics 66(22): 4007
isotopes 66(22): 4007
REE 66(22): 4007
lunar crust 66(22): 4007
TIMS 66(22): 4007
uranium series dating 66(24): 4273
^{230}Th/U dating 66(24): 4273
bone 66(24): 4273
hydroxyapatite 66(24): 4273
uranium diffusion 66(24): 4273
uranium adsorption 66(24): 4273
diffusion-adsorption model 66(24): 4273
oxygen isotopes 66(24): 4325
eclogite 66(24): 4325
mantle xenoliths 66(24): 4325
lithospheric mantle 66(24): 4325
mantle metasomatism 66(24): 4325
trace element partitioning 66(24): 4325
West African craton 66(24): 4325
Isua supracrustal belt
Pb isotopes 66(3): 467
Nd isotopes 66(3): 467
Sr isotopes 66(3): 467
West Greenland 66(3): 467
metasomatism 66(3): 467
oceanic crust 66(3): 467
metamorphism 66(3): 467
allanite 66(3): 467

L

lithium
trace elements 66(8): 1401
LIBS 66(8): 1401
quartz 66(8): 1401
cathodoluminescence 66(8): 1401
trace element 66(8): 1401
fluid 66(8): 1401

M

mantle
spinel-garnet transition 66(12): 2109
phase equilibria 66(12): 2109
experimental 66(12): 2109
upper mantle 66(12): 2109
stirring tracers 66(17): 3125
convection 66(17): 3125
apparent ages 66(17): 3125
degassing 66(17): 3125
MORB 66(17): 3125
OIB 66(17): 3125
mantle geochemistry
Nb 66(9): 1651
U 66(9): 1651
Th 66(9): 1651
Sm 66(9): 1651
Nd 66(9): 1651
komatiites 66(9): 1651
basaltic crust 66(9): 1651
continental crust 66(9): 1651
depleted mantle 66(9): 1651

mantle plumes 66(9): 1651
marine sediments
biogeochemistry 66(1): 85
pyrite oxidation 66(1): 85
iron sulfide oxidation 66(1): 85
Mn(IV) reduction 66(1): 85
Fe(III) reduction 66(1): 85
nitrate reduction 66(1): 85
authigenic metals 66(5): 849
alkenones 66(5): 849
Indian Ocean 66(5): 849
precession cycles 66(5): 849
manganese carbonate formation 66(5): 867
MnO_2 reduction 66(5): 867
oxygen isotopes 66(5): 867
carbon isotopes 66(5): 867
Baltic Sea 66(5): 867
Mn carbonate 66(9): 1589
laminated sediments 66(9): 1589
Baltic Sea 66(9): 1589
saline inflow 66(9): 1589
Mn sulfide 66(9): 1589
foraminifera 66(9): 1589
bioturbation 66(10): 1759
authigenic 66(10): 1759
uranium 66(10): 1759
mobilization 66(10): 1759
non-steady state diagenesis 66(14): 2547
Saguenary Fjord 66(14): 2547
flood event 66(14): 2547
porewater salinity 66(14): 2547
diagenesis 66(14): 2547
anaerobic nitrate production 66(14): 2547
Fe 66(14): 2547
Mn 66(14): 2547
isotopes 66(14): 2569
sediment 66(14): 2569
Labrador Sea 66(14): 2569
Nd isotopes 66(14): 2569
Pb isotopes 66(14): 2569
clay-size fraction 66(14): 2569
Quaternary 66(14): 2569
authigenic uranium 66(17): 3085
marine particles 66(17): 3085
sediment traps 66(17): 3085
redox chemistry 66(17): 3085
Sr isotopes 66(20): 3585
Nd isotopes 66(20): 3585
detrital flux 66(20): 3585
terrigenous sediments 66(20): 3585
sapropels 66(20): 3585
phosphorus geochemistry 66(23): 4069
Heinrich events 66(23): 4069
Fe oxides 66(23): 4069
dysaerobic conditions 66(23): 4069
bottom water 66(23): 4069
glacial conditions 66(23): 4069
phosphorus regeneration 66(23): 4069
Chesapeake Bay 66(24): 4367
Mo 66(24): 4367
redox 66(24): 4367
martian meteorites
shergottite 66(19): 3505
petrology 66(19): 3505
major and trace elements 66(19): 3505
micrometeorites
stony cosmic spherules 66(1): 173
Fe isotopes 66(1): 173
Mg isotopes 66(1): 173
Si isotopes 66(1): 173
Antarctica 66(1): 173
mass-dependent fractionation 66(1): 173
mineral dissolution
B.E.T. surface 66(17): 3055
geometric surface 66(17): 3055
fractals 66(17): 3055
surface morphology 66(17): 3055

N

nanoscience
nanogeochemistry 66(5): 735
critical zone 66(5): 735
mineral-bacteria interactions 66(5): 735
mineral-water interactions 66(5): 735
metal transport 66(5): 735

O

organic matter
marine sediments 66(2): 223
Heinrich Events 66(2): 223
carbon isotopes 66(2): 223
nitrogen isotopes 66(2): 223
paleoclimate 66(2): 223
North Atlatnic 66(2): 223
Late Quaternary 66(2): 223
eastern tropical North Pacific 66(3): 457
degradation 66(3): 457
denitrification 66(3): 457
oxygen-deficient zone 66(3): 457
amino acids 66(3): 457
POC flux 66(3): 457
organic sulfur 66(6): 937
Holocene 66(6): 937
methylthioethers 66(6): 937
pyrite 66(6): 937
polysulfides 66(6): 937
thiolanes 66(6): 937
lakes 66(6): 937
dissolved organic carbon 66(6): 955
marine organic chemistry 66(6): 955
humic substances 66(6): 955
carbohydrates 66(6): 955
black carbon 66(6): 1025
extraction 66(6): 1025
^{14}C measurements 66(6): 1025
soot 66(6): 1025
charcoal 66(6): 1025
C isotopes 66(7): 1211
chemical processing 66(7): 1211
plant tissue 66(7): 1211
cellulose 66(7): 1211
C3 66(7): 1211
C4 CAM 66(7): 1211
Isua supracrustal belt 66(7): 1257
carbon isotope 66(7): 1257
metamorphism 66(7): 1257
ion microprobe 66(7): 1257
graphite 66(7): 1257
origin of life 66(7): 1257
Murchison 66(10): 1851
meteoreite 66(10): 1851
NMR 66(10): 1851
macromolecule 66(10): 1851
^{13}C 66(10): 1851
1H 66(10): 1851
trace metals 66(11): 1969
lipid biomarkers 66(11): 1969
sapropel 66(11): 1969
Mediterranean Sea 66(11): 1969
ODP Site 969 66(11): 1969
paleoclimate 66(11): 1969
redox oscillation 66(11): 2003
marine sediments 66(11): 2003
cell-associated lipids 66(11): 2003
microbial products 66(11): 2003
degradation rate and pathway 66(11): 2003
biomarkers 66(15): 2719
turbidites 66(15): 2719
Madeira abyssal plain 66(15): 2719
sediments 66(15): 2719
oxidation 66(15): 2719
biomarkers 66(15): 2737
Arabian Sea 66(15): 2737
Indian Ocean 66(15): 2737
sediments 66(15): 2737
oxidation 66(15): 2737
preservation 66(20): 3573
alteration 66(20): 3573
sedimentary diagenesis 66(20): 3573
C isotopes 66(20): 3573
N isotopes 66(20): 3573
bacterial degradation 66(20): 3573
Lake Lugano 66(20): 3573
hydrogen isotopes 66(22): 3955
methane oxidation 66(22): 3955
bacteria 66(22): 3955
fatty acids 66(22): 3955
sterols 66(22): 3955
hopanols 66(22): 3955
isotope fractionation 66(22): 3955
lipid biosynthesis 66(22): 3955
Bacteria 66(23): 4085
methane 66(23): 4085
Be'eri 66(23): 4085
seeps 66(23): 4085
preservation 66(23): 4085
Archaea 66(23): 4085
methanotrophs 66(23): 4085
hopanoid triterpenoids 66(23): 4085
extreme environments 66(23): 4085
organo-sulfur compounds 66(23): 4085
Os geochemistry
Os isotopes 66(21): 3789
seawater 66(21): 3789
atmospheric deposition 66(21): 3789
^{210}Pb 66(21): 3789
oxygen isotopes
witherite 66(1): 63
aragonite 66(1): 63
carbonate minerals 66(1): 63
isotope equilbrium 66(1): 63
chemical synthesis 66(1): 63
fractionation factor 66(1): 63
fractionation factor 66(4): 589
phosphoric acid 66(4): 589
carbon dioxide 66(4): 589
magnesite 66(4): 589

P

paleosols
clay mineralogy 66(17): 3093
oxygen isotopes 66(17): 3093
paleoclimate 66(17): 3093
Permian-Pennsylvanian 66(17): 3093
Pb geochemistry
concentration 66(14): 2517
soil 66(14): 2517
partitioning 66(14): 2517
isotopes 66(14): 2517
sequential extraction 66(14): 2517
Pb isotopes
ocean circulation 66(2): 257
general circulation model 66(2): 257
paleoceanography 66(2): 257
transport and removal of Pb 66(2): 257

phosphate minerals
high-pressure polymorph 66(13): 2439
merrillite 66(13): 2439
[f113]ã[/f113]$Ca_3(PO_4)_2$ 66(13): 2439
shock veins 66(13): 2439
Suizhou meteorite 66(13): 2439

R

rare earth elements
curium 66(1): 1
humic substances 66(1): 1
montmorillonite 66(1): 1
laser-induced fluorescence spectroscopy 66(1): 1
sorption 66(1): 1
tetrad effect 66(7): 1185
fluorite 66(7): 1185
granites 66(7): 1185
fluid evolution 66(7): 1185
pigeonite 66(7): 1269
lunar ferroan anorthosite 66(7): 1269
partitioning 66(7): 1269
subsolidus reequilibration 66(7): 1269
pyroxenes 66(7): 1269
analytical methods 66(20): 3635
isotope dilution analysis 66(20): 3635
Mc-ICPMS 66(20): 3635
Ce anomaly 66(20): 3635
rhyolites
U-Th disequilibrium 66(10): 1821
residence times 66(10): 1821
accessory phases 66(10): 1821
mineral crystallization 66(10): 1821
fractionation rates 66(10): 1821

S

silica
biogenic silica 66(9): 1601
aluminum 66(9): 1601
crystal chemistry 66(9): 1601
XANES/EXAFS 66(9): 1601
biogenic silica 66(14): 2559
reactivity 66(14): 2559
aging 66(14): 2559
diagenesis 66(14): 2559
adsorption 66(14): 2559
surface chemistry 66(14): 2559
surface complexation 66(14): 2559
biogenic silica 66(15): 2701
apparent solubility 66(15): 2701
dissolution 66(15): 2701
North Atlantic 66(15): 2701
silicate melts
thermodynamic modeling 66(1): 93
activities 66(1): 93
optical basicity 66(1): 93
sulfide capacity 66(1): 93
activity coefficient 66(1): 93
viscosity 66(1): 125
tracer diffusion 66(1): 125
models 66(1): 125
cations 66(1): 125
framework 66(2): 303
nuclear magnetic resonance 66(2): 303
170 NMR 66(2): 303
11B NMR spectroscopy 66(2): 303
disorder 66(2): 303
aluminosilicates 66(2): 303
borosilicates 66(2): 303
Ar 66(3): 507
K 66(3): 507
Rb 66(3): 507
partitioning 66(3): 507
mantle degassing 66(3): 507
clinopyroxene 66(3): 507
diffusion 66(4): 635
multicomponent diffusion 66(4): 635
CaO-Al_2O_3-SiO_2 66(4): 635
diffusion matrix 66(4): 635
Libyan Desert glass 66(5): 903
silicate immiscibility 66(5): 903
graphite ribbons 66(5): 903
dark streaks 66(5): 903
Tyndall effect 66(5): 903
impact glass 66(5): 903
vesicles 66(8): 1449
helium diffusion 66(8): 1449
noble gases 66(8): 1449
mid-ocean ridge 66(8): 1449
basalt 66(8): 1449
carbon dioxide 66(9): 1627
water 66(9): 1627
andesites 66(9): 1627
FTIR 66(9): 1627
SIMS analyses 66(9): 1627
melt polymerization 66(9): 1627
solubility mechanisms 66(9): 1627
melt species 66(9): 1627
CO_2 solubility 66(10): 1809
CO_2 speciation 66(10): 1809
phonolite 66(10): 1809
infrared 66(10): 1809
NMR 66(10): 1809
mid-ocean ridge basalts 66(12): 2073
low-velocity zone 66(12): 2073
mantle heterogeneity 66(12): 2073
potential temperature 66(12): 2073
plagioclase-spinel 66(12): 2073
lherzolite 66(12): 2073
basalt generation 66(12): 2073
garnet peridotite 66(12): 2091
modal mineralogy 66(12): 2091
melting 66(12): 2091
mantle 66(12): 2091
mineralogical effects 66(12): 2091
basalt 66(12): 2099
lower mantle 66(12): 2099
perovskite 66(12): 2099
phase relation 66(12): 2099
chemical composition 66(12): 2099
high-pressure 66(12): 2099
carbonatite 66(12): 2139
experiments 66(12): 2139
high-pressure 66(12): 2139
kimberlite 66(12): 2139
orangeite 66(12): 2139
high-pressure 66(12): 2193
experiments 66(12): 2193
source 66(12): 2193
water content 66(12): 2193
primitive basalt 66(12): 2193
St. Vincent 66(12): 2193
island arc 66(12): 2193
bimodal differentiation 66(12): 2211
solidification fronts 66(12): 2211
basaltic sills 66(12): 2211
silicic segregations 66(12): 2211
thermal expansivity 66(12): 2231
volume-temperature relationship 66(12): 2231
supercooled liquid 66(12): 2231
haplobasalts 66(12): 2231
anorthite 66(12): 2231
diopside 66(12): 2231
dilatometry 66(12): 2231
equations of state 66(12): 2231
beryllium 66(12): 2239
mineral/melt partitioning 66(12): 2239
cordierite 66(12): 2239
feldspar 66(12): 2239
mica 66(12): 2239
crustal cycle of beryllium 66(12): 2239
granites 66(12): 2239
partition coefficient 66(12): 2267
Mg-Fe partitioning 66(12): 2267
olivine melt 66(12): 2267
melt structure 66(12): 2267
depolymerization of melt 66(12): 2267
solubility experiments 66(12): 2273
Mg/Si ratio 66(12): 2273
mantle 66(12): 2273
differentiation 66(12): 2273
continental crust 66(12): 2273
aqueous fluid 66(12): 2287
solubility experiments 66(12): 2287
alkali 66(12): 2287
alumina 66(12): 2287
element partitioning 66(12): 2287
pressure 66(12): 2287
temperature 66(12): 2287
O isotopes 66(12): 2299
U isotopes 66(12): 2299
Pb isotopes 66(12): 2299
zircon 66(12): 2299
China 66(12): 2299
Neoproterozoic 66(12): 2299
ultrahigh-pressure metamorphism 66(12): 2299
snowball Earth 66(12): 2299
peat bogs 66(13): 2307
atmospheric deposition 66(13): 2307
SE Asia 66(13): 2307
Holocene 66(13): 2307
younger Dryas 66(13): 2307
dust 66(13): 2307
sources 66(13): 2307
aerosols 66(13): 2307
Eu 66(13): 2325
montmorillonite 66(13): 2325
sorption 66(13): 2325
cation exchange 66(13): 2325
surface complexation 66(13): 2325
montmorillonite 66(13): 2335
Ni uptake 66(13): 2335
EXAFS 66(13): 2335
P-EXAFS 66(13): 2335
neoformation 66(13): 2335
phyllosilicate 66(13): 2335
oxygen solubility 66(13): 2349
electrolyte solutions 66(13): 2349
Pitzer equations 66(13): 2349
arsenopyrite 66(13): 2361
As(III) speciation 66(13): 2361
Fe(II) speciation 66(13): 2361
solubility experiments 66(13): 2361
thermodynamic properties 66(13): 2361
hydrothermal fluids 66(13): 2361
zircon 66(13): 2379
U-Pb geochronology 66(13): 2379
bias 66(13): 2379
magnetic susceptibility 66(13): 2379
paramagnetic 66(13): 2379
provenance 66(13): 2379
Frantz magnetic 66(13): 2379
barrier separator 66(13): 2379
sample preparation 66(13): 2379
U-Pb 66(13): 2399
Th-Pb 66(13): 2399
Rb-Sr 66(13): 2399
uranium disequilibrium 66(13): 2399

baddeleyite 66(13): 2399
zircon 66(13): 2399
apatite 66(13): 2399
phlogopite 66(13): 2399
carbonatite 66(13): 2399
phoscorite 66(13): 2399
Kovdor massif 66(13): 2399
aqueous fluid 66(13): 2421
solubility experiments 66(13): 2421
alkaline earth 66(13): 2421
molar volume 66(13): 2421
isochore 66(13): 2421
pressure 66(13): 2421
temperature 66(13): 2421
liquid immiscibility 66(14): 2603
borosilicates 66(14): 2603
element partitioning 66(14): 2603
speciation in melts 66(14): 2603
centrifuge separation 66(14): 2603
copper solubility 66(15): 2791
basaltic magmas 66(15): 2791
Cu-Fe sulfide liquid 66(15): 2791
silicate liquid partition coefficients 66(15): 2791
Cu-rich ores 66(15): 2791
solubility 66(16): 2915
water 66(16): 2915
shallow magma chambers 66(16): 2915
pressure 66(16): 2915
density 66(16): 2915
trace element partitioning 66(17): 3109
partition coefficient 66(17): 3109
garnet 66(17): 3109
clinopyroxene 66(17): 3109
subduction 66(17): 3109
MORB 66(17): 3109
Zr-Hf 66(17): 3109
Nb-Ta 66(17): 3109
ion-probe 66(17): 3109
experimental petrology 66(17): 3109
adakites 66(17): 3109
pyroxenites 66(17): 3109
partial melting 66(17): 3109
Zr 66(18): 3293
Hf 66(18): 3293
zircon 66(18): 3293
hafnon 66(18): 3293
solubility 66(18): 3293
fractionation 66(18): 3293
granite 66(18): 3293
U series disequilibria 66(19): 3481
MORB 66(19): 3481
basalt petrogenesis 66(19): 3481
melt generation 66(19): 3481
melt transport 66(19): 3481
East Pacific Rise 66(19): 3481
Nd 66(19): 3481
Sr 66(19): 3481
Hf 66(19): 3481
Pb isotopes 66(19): 3481
magma chambers 66(19): 3481
trace elements 66(20): 3647
partitioning 66(20): 3647
hydrous melts 66(20): 3647
REE 66(20): 3647
clinopyroxene 66(20): 3647
garnet 66(20): 3647
melt generation 66(23): 4133
melt transport 66(23): 4133
spreading ridges 66(23): 4133
geochemistry 66(23): 4133
U-series disequilibria 66(23): 4133
porous flow 66(23): 4133
trace elements 66(23): 4133
abyssal peridotite 66(23): 4133
aluminosilicate melts (glasses) 66(23): 4149
melt structure 66(23): 4149
glass structure 66(23): 4149
water speciation 66(23): 4149
ab initio calculations 66(23): 4149
NMR calculations 66(23): 4149
protonation model 66(23): 4149
depolymerization model 66(23): 4149
arc magmatism 66(24): 4287
basalt 66(24): 4287
Central America 66(24): 4287
flux-melting 66(24): 4287
uranium series disequilibrium 66(24): 4287
thorium 66(24): 4287
protactinium 66(24): 4287
tektites 66(24): 4347
impact glasses 66(24): 4347
Fe local structure 66(24): 4347
XANES 66(24): 4347
EXAFS 66(24): 4347
silicate minerals
weathering 66(5): 837
granitoid 66(5): 837
Pb isotopes 66(5): 837
REE 66(5): 837
sphene 66(5): 837
apatite 66(5): 837
allanite 66(5): 837
dissolution 66(5): 837
surface chemistry 66(6): 913
amorphous silica 66(6): 913
glass 66(6): 913
dissolution kinetics 66(6): 913
NMR spectroscopy 66(6): 913
alkali sorption 66(6): 913
surace polymerization 66(6): 913
surface complexation 66(6): 913
aluminous spinel 66(16): 2903
diffusion coefficients 66(16): 2903
Fe(II) 66(16): 2903
Mg 66(16): 2903
quartz 66(17): 3037
crystal growth 66(17): 3037
X-ray reflectivity 66(17): 3037
atomic force microscopy 66(17): 3037
quartz 66(17): 3037
clay 66(22): 3913
kaolinite 66(22): 3913
dissolution 66(22): 3913
kinetics 66(22): 3913
activation energy 66(22): 3913
pH 66(22): 3913
silicate rocks
Fe(II)/Fe(III) 66(6): 1085
Fe(II) 66(6): 1085
Wilson's method 66(6): 1085
GSJ standards 66(6): 1085
SNC meteorites
basalts 66(10): 1867
crystallization 66(10): 1867
modeling 66(10): 1867
redox processes 66(10): 1867
phase equilibria 66(10): 1867
oxides 66(10): 1867
silicates 66(10): 1867
mineral analyses 66(10): 1867
solar nebula
silicon carbide 66(4): 661
silica 66(4): 661
volatilization 66(4): 661
kinetics 66(4): 661
presolar grains 66(4): 661
Sudbury Igneous Complex
Pt-Os isotopes 66(2): 273
Re-Os isotopes 66(2): 273
chondritic values 66(2): 273
meteorite impact 66(2): 273
sulfate minerals
enthalpy of formation 66(10): 1839
heat capacity 66(10): 1839
high-temperature calorimetry 66(10): 1839
jarosite 66(16): 2841
chromate minerals 66(16): 2841
solid solution 66(16): 2841
stoichiometric saturation 66(16): 2841
Lippmann diagram 66(16): 2841
Re-Os isotopes 66(6): 1037
mantle sulfides 66(6): 1037
laser ablation microprobe 66(6): 1037
multicollector ICPMS 66(6): 1037
As(III) 66(18): 3281
orpiment 66(18): 3281
oxidation 66(18): 3281
reaction kinetics 66(18): 3281
chemical weathering 66(23): 4057
pyrrhotite 66(23): 4057
acid leaching 66(23): 4057
metal-depleted surface layer 66(23): 4057
air oxidation 66(23): 4057
IR spectroscopy 66(23): 4057
XPS 66(23): 4057
X-ray emission spectroscopy 66(23): 4057
Mossbauer spectroscopy 66(23): 4057
surface chemistry
surface complexation 66(19): 3389
goethite 66(19): 3389
proton uptake 66(19): 3389
potentiometric titrations 66(19): 3389
surface charge density 66(19): 3389

T

thermodynamics
phase equilibrium 66(19): 3431
Gibbs Ensemble Monte Carlo 66(19): 3431
CH_4 66(19): 3431
C_2H_6 66(19): 3431
computer simulation 66(19): 3431
trace element geochemistry
dust 66(9): 1569
dust source 66(9): 1569
aerosols 66(9): 1569
Owens Lake 66(9): 1569
playa 66(9): 1569
southwest USA 66(9): 1569
trace elements
platinum 66(22): 3987
osmium 66(22): 3987
Sierra 66(22): 3987
xenolith 66(22): 3987
sulfide 66(22): 3987
palladium 66(22): 3987
iridium 66(22): 3987

U

U geochemistry
sorption 66(20): 3533
precipitation 66(20): 3533
iron oxides 66(20): 3533
XANES 66(20): 3533
EXAFS 66(20): 3533
FT-IR 66(20): 3533
luminescence 66(20): 3533
uranate 66(20): 3533

V

volatiles
volcanic gases 66(21): 3811
black smokers 66(21): 3811
atmospheric oxygen 66(21): 3811
great oxidation event 66(21): 3811
mantle oxidation stage 66(21): 3811
C isotopes 66(21): 3811
S isotopes 66(21): 3811
N isotopes 66(21): 3811

W

weathering
dissolution rates 66(15): 2665
experimental 66(15): 2665
rhyolite 66(15): 2665
glass 66(15): 2665
clay-size fraction 66(15): 2665
hydration 66(15): 2665
chemical affinity 66(15): 2665
flushing 66(15): 2665
Himalaya Mountains 66(1): 13
silicate minerals 66(1): 13
carbonate minerals 66(1): 13
soil chronosequence 66(1): 13
Ca/Sr 66(1): 13
Sr isotopes 66(1): 13
U 66(1): 29
black shale 66(1): 29
Himalaya 66(1): 29
Re 66(1): 29
Os 66(1): 29
Yamuna River 66(1): 29
Zr 66(5): 819
mobility 66(5): 819
depletion 66(5): 819
REE 66(5): 819
dissolution 66(5): 819
laterites 66(7): 1197
chemical redistribution 66(7): 1197
trace elements 66(7): 1197
U-Th disequilibria 66(7): 1197
modeling 66(7): 1197
silicate minerals 66(8): 1335
Antarctica 66(8): 1335
McMurdo Dry Valleys 66(8): 1335
biofilms 66(8): 1335
silicon 66(9): 1525
germanium 66(9): 1525
Hawaii 66(9): 1525
chronosequence 66(9): 1525
sequential extraction 66(9): 1525
$^{187}Os/^{188}Os$ 66(9): 1539
black shales 66(9): 1539
isotope geochemistry 66(9): 1539
Lesser Himalaya 66(9): 1539
global budget 66(9): 1539
Re 66(9): 1539
Os 66(9): 1539
granite 66(14): 2583
oxidation 66(14): 2583
redox 66(14): 2583
Fe-reducing bacteria 66(14): 2583
simulation 66(14): 2583
Monod kinetics 66(14): 2583
chemical weathering 66(19): 3397
Yamuna basin 66(19): 3397
Himalaya 66(19): 3397
CO_2 drawdown 66(19): 3397
activation energy 66(19): 3397
chemical weathering 66(19): 3417
Sr isotopes 66(19): 3417
carbonate minerals 66(19): 3417
silicate minerals 66(19): 3417
Himalaya 66(19): 3417

Z

zinc geochemistry
sediments 66(9): 1549
speciation 66(9): 1549
micro-PIXE 66(9): 1549
SXRF 66(9): 1549
EXAFS 66(9): 1549
P-EXAFS 66(9): 1549
principal component analysis 66(9): 1549
zircon
oscillatory zoning 66(2): 311
SHRIMP 66(2): 311
REE 66(2): 311
pattern formation 66(2): 311
self-organization 66(2): 311
partition coefficient 66(16): 2887
melt inclusion 66(16): 2887
accessory minerals 66(16): 2887
trace elements 66(16): 2887
rare earth elements 66(16): 2887
petrogenesis 66(16): 2887
fractional crystallization 66(16): 2887
partial melting 66(16): 2887
differentiation 66(16): 2887
zoning
oscillatory zoning 66(3): 403
barite 66(3): 403
celestite 66(3): 403
crystal growth 66(3): 403
nonlinear dynamics 66(3): 403

AUTHOR INDEX

Abdelmoula, M. 66(5): 829
Accardi, A. 66(6): 955
Adam, P. 66(23): 4085
Adatte, T. 66(23): 4069
Adelson, J. M. 66(24): 4365
Adler, M. 66(24): 4247
Aeschbach-Hertig, W. 66(23): 4103
Aeschbach-Hertig, W. 66(5): 797
Aiuppa, A. 66(6): 963
Aléeon, J. 66(19): 3351
Alard, O. 66(6): 1037
Albarède, F. 66(9): 1499
Albrecht, P. 66(23): 4085
Alekhin, Yu. V. 66(10): 1713
Alexander, C. M. O'D. 66(1): 173
Alexander, M. O'D. 66(10): 1851
Alexandrov, P. 66(10): 1793
Alfaro-De La Torre, Ma. C. 66(20): 3549
Allard, P. 66(6): 963
Aller, R. C. 66(11): 2003
Al-Shaeib, Z. 66(22): 3901
Aluwihare, L. I. 66(6): 955
Ambrosi, J.-P. 66(14): 2583
Amelin, Y. 66(13): 2399
Anastasio, C. 66(23): 4047
Anderson, L. C. D. 66(17): 3017
Anderson, R. F. 66(10): 1759
Anderson, R. F. 66(17): 3085
Andersson, C. 66(5): 745
Archibald, S. M. 66(9): 1611
Armstrong, L. 66(12): 2287
Arnórsson, S. 66(23): 4015
Asanov, I. P. 66(23): 4057
Ash, R. D. 66(2): 347
Ash, R. D. 66(4): 683
Astilleros, J. M. 66(18): 3177
Atudoree, V. N. 66(16): 2865
Aubert, D. 66(19): 3339
Austrheim, H. 66(7): 1221
Avci, R. 66(10): 1759
Ayalew, D. 66(8): 1429

Baeyens, B. 66(13): 2325
Baeyens, B. 66(13): 2335
Baker, J. 66(20): 3635
Baker, J. A. 66(6): 1051
Balaganskaya, E. G. 66(5): 881
Balistrieri, L. S. 66(7): 1139
Ball, L. 66(19): 3481
Ballentine, C. J. 66(14): 2483
Banfield, J. F. 66(15): 2665
Banfield, J. F. 66(2): 213
Barbey, P. 66(8): 1429
Barbieri, A. 66(20): 3573
Bard, E. 66(5): 849
Bardoux, G. 66(2): 223
Baron, D. 66(16): 2841
Barrón, V. 66(15): 2801
Barrat, J. A. 66(19): 3505
Barth, M. G. 66(24): 4325
Bau, M. 66(8): 1409
Baxter, E. F. 66(6): 1067
Beard, B. L. 66(17): 2995
Beary E. S. 66(2): 273
Beck, K. M. 66(16): 2875
Beck, L. 66(9): 1601
Becker, H. 66(23): 4187
Becker, R. H. 66(16): 2929
Beckett, J. R. 66(1): 93
Beckett, J. R. 66(4): 661
Beerling, D. J. 66(21): 3757
Bellomo, S. 66(6): 963
Belshaw, N. S. 66(4): 683
Bender, J. 66(19): 3481
Bennett, V. C. 66(14): 2615
Bernasconi, S. M. 66(20): 3573
Berner. R. A. 66(21): 3757
Betancourt, J. L. 66(22): 3887
Binet, L. 66(23): 4177
Bingen, B. 66(7): 1221
Birkham. T. K. 66(19): 3367
Bish, D. L. 66(8): 1349
Bleam, W. F. 66(22): 3873
Blichert-toft, J. 66(19): 3481
Blomqvist, S. 66(5): 745
Bloom, P. R. 66(22): 3873
Blowes, D. W. 66(9): 1511
Blum, J. D. 66(1): 13
Blum, J. D. 66(19): 3417
Blundy, J. D. 66(17): 3109
Blundy, J. D. 66(20): 3647
Blundy, J. D. 66(3): 507
Bodnar, R. J. 66(16): 2887
Bohn, M. 66(19): 3505
Boily, J.-F. 66(19): 3389
Boiron, M.-C. 66(8): 1401
Bolllhöfer, A. 66(8): 1375
Bonnin-Mosbah, M. 66(4): 561
Borg, L. E. 66(11): 2025
Borg, L. E. 66(11): 2037
Bosze, S. 66(6): 997
Bourcier, W. 66(6): 913
Boursiquot, S. 66(5): 829
Boyanov, M. I. 66(22): 3855
Boyce, A. J. 66(16): 2855
Bradbury, M. H. 66(13): 2325
Bradbury, M. H. 66(13): 2335
Bradley, J. P. 66(4): 661
Brandstätter, F. 66(9): 1663
Brandstätter, F. 66(16): 2959
Brasse. S. 66(8): 1409
Brennan, S. T. 66(15): 2683
Brennwald, M. 66(23): 4103
Brooker, R. A. 66(10): 1809
Brooker, R. A. 66(3): 507
Brophy. J. G. 66(15): 2791
Brugger, J. 66(20): 3615
Bruland, K. W. 66(17): 3063
Brumsack, H.-J. 66(11): 1969
Bryan, S. E. 66(18): 3211
Budahn, J. R. 66(9): 1569
Bunker, B. A. 66(22): 3855
Burdloff, D. 66(2): 223
Burhan, R. Y. P. 66(23): 4085
Burke, I. T. 66(9): 1589
Bychkov, A. Y. 66(19): 3453

Calas, G. 66(9): 1601
Cama, J. 66(22): 3913
Campbell, A. J. 66(4): 647
Campbell, I. H. 66(9): 1651
Candela, P. A. 66(21): 3677
Candela, P. A. 66(21): 3719
Cappellen, P. V. 66(14): 2559
Carignan, J. 66(18): 3191
Carroll, S. A. 66(6): 913
Casey, W. H. 66(4): 577
Cave, R. R. 66(11): 1905
Cerling, T. E. 66(18): 3225
Chabaux, F. 66(7): 1197
Chabiron, A. 66(8): 1401
Chacko, T. 66(19): 3441
Chadwick, O. A. 66(9): 1525
Chamberlain, C. P. 66(1): 13
Chamorro, E. M. 66(3): 507
Chan, L-H. 66(4): 615
Charoy, B. 66(8): 1401
Chateigner, D. 66(9): 1549
Chaussidon, M. 66(19): 3351
Cheah, S-F. 66(3): 431
Cheilletz, A. 66(10): 1793
Chen, J. H. 66(21): 3793
Chen, M. 66(13): 2439
Chen, M. 66(17): 3143
Cheng, H. 66(24): 4287
Cherniak, D. J. 66(9): 1641
Chespo, T. M. 66(8): 1401
Chidthaisong, A. 66(6): 983
Chin, K-J. 66(6): 983
Chipera, S. J. 66(8): 1349
Cipriani, C. 66(24): 4347
Cipriani, C. 66(5): 881
Cirroe. L. A. 66(6): 1025
Clarke, J. F. 66(5): 797
Clauer, N. 66(7): 1197
Cocozza, C. 66(3): 431
Cody, G. D. 66(10): 1851
Cole, D. R. 66(21): 3769
Collerson, K. D. 66(17): 3151
Cooper, R. F. 66(4): 661
Corrin, L. 66(15): 2701
Coston, J. A. 66(17): 3017
Coughlin, J. U. 66(20): 3533
Cowen, J. P. 66(20): 3563
Creaser, R. A. 66(19): 3441
Creaser, R. A. 66(4): 595
Croudace, I. W. 66(6): 1011
Cygan, R. T. 66(14): 2541

Dähn, R. 66(13): 2335
Dahlgren, R. A. 66(17): 2981
Dalai, T. K. 66(1): 29
Dalai, T. K. 66(19): 3397
Das Sharma, S. 66(4): 589
Daumas, S. 66(14): 2583
Davies, G. F. 66(17): 3125
Davies, G. R. 66(10): 1821
Davis, A. M. 66(3): 521
Davis, A. M. 66(4): 635
Davis, J. A. 66(17): 3017
Davis, J. A. 66(7): 1119
De Carlo, E. H. 66(8): 1323
De Carvalho, L. M. 66(8): 1409
de Combarieu, M. 66(14): 2583
de Lange, G. J. 66(7): 1171
Deflandre, B. 66(14): 2547
Del Nero, M. 66(19): 3339
Delaney, J. S. 66(1): 173
Demaiffe, D. 66(5): 881
DeMaster, D. J. 66(15): 2701
DePaolo, D. J. 66(19): 3481
DePaolo, D. J. 66(6): 1067
Dequincey, G. 66(7): 1197
Derenne, S. 66(23): 4177
Derry, L. A. 66(9): 1525
Devol, A. H. 66(3): 457
Diakonov, I. I. 66(20): 3599
Dias, R. F. 66(15): 2755
Dingwell, D. B. 66(12): 2231
Dingwell, D. B. 66(14): 2603
Dixit, S. 66(14): 2559
Dohnalkova, A. 66(18): 3247
Dorfman, A. M. 66(14): 2603

Draper, D. S. 66(10): 1867
Dreibus, G. 66(14): 2631
Dreybrodt, W. 66(17): 3055
Driesner, T. 66(21): 3769
Drits, V. A. 66(15): 2639
Druffel, E. R. M. 66(6): 1025
Duan, Z. 66(19): 3431
Dubessy, J. 66(8): 1401
Duff, M. C. 66(18): 3247
Duff, M. C. 66(20): 3533
Duff, M. C. 66(8): 1349
Dupuis, C. 66(2): 311
Durakiewicz, T. 66(16): 2865
Dyer, F. M. 66(6): 1011

Ebel, D. S. 66(3): 521
Eggleston, C. M. 66(18): 3201
Ehleringer, J. R. 66(4): 733
Ehrhardt, J-J. 66(5): 829
Eiler, J. 66(14): 2475
Eiler, J. M. 66(7): 1285
Eisenjauer, A. 66(1): 73
Eisenlohr, L. 66(14): 2583
Elburg, M. A. 66(15): 2771
Elliott, T. 66(10): 1821
Elzinga, E. J. 66(16): 2875
Elzinga, E. J. 66(22): 3943
Emeis, K.-C. 66(20): 3585
Emmanuel, S. 66(14): 2517
Erel, Y. 66(14): 2517
Erel, Y. 66(5): 837
Esat, T. M. 66(14): 2615
Eugster, O. 66(17): 3151
Evensen, J. M. 66(12): 2239

Föllmi, K. B. 66(23): 4069
Fabre, C. 66(8): 1401
Fagel, N. 66(14): 2569
Falkner, K. K. 66(24): 4235
Falkowski, P. 66(6): 927
Fallick, A. E. 66(16): 2855
Fallon, S. J. 66(1): 45
Fanton, K. C. 66(2): 241
Farges, F. 66(24): 4203
Farmer, J. G. 66(22): 3927
Favara, R. 66(5): 759
Federico, C. 66(6): 963
Fehn, U. 66(21): 3827
Fei, Y. 66(12): 2099
Fei, Y. 66(13): 2439
Fein, J. B. 66(22): 3855
Fenter, P. 66(17): 3037
Fernández-Díaz, L. 66(18): 3177
Fernández-González, Á. 66(5): 783
Ferris, F. G. 66(16): 2823
Filley, T. R. 66(6): 937
Fisher, A. T. 66(10): 1739
Fitzgerald, W. F. 66(7): 1105
Flank, A.-M. 66(9): 1601
Fleisher, M. Q. 66(10): 1759
Fleisher, M. Q. 66(17): 3085
Floss, C. 66(7): 1269
Foden, J. 66(15): 2771
Fonseca, N. M. 66(8): 1409
Fornari, D. J. 66(19): 3481
Fouquet, Y. 66(18): 3191
Fournelle, J. 66(7): 1285
Fowle, D. A. 66(22): 3855
Fowler, A. 66(2): 311
France-Lanord, C. 66(9): 1539
Frank, M. R. 66(21): 3719
Frank, N. 66(24): 4261
Franks, S. G. 66(15): 2755
Frauenstein, F. 66(21): 3839
Frech, W. 66(22): 3873
Fredrickson, J. K. 66(18): 3247
Freeman, K. H. 66(15): 2755
Freeman, K. H. 66(6): 937
Frei, R. 66(3): 467
Fuji, T. 66(12): 2273
Fulghium, J. E. 66(8): 1335
Fuller, C. C. 66(7): 1119
Funakoshi, K. 66(12): 2109

Göpel, C. 66(19): 3505
Génin, J-M. 66(5): 829
Gagné, J.-P. 66(14): 2547
Gallinari, M. 66(15): 2701
Galy, A. 66(4): 683
Galy, A. 66(6): 1095
Ganguly, J. 66(16): 2903
Gannibal, M. A. 66(5): 881
Ganor, J. 66(22): 3913
Gao, S. 66(17): 2981
Gariepy, C. 66(14): 2569
Gassman, P. L. 66(2): 193
Gauthier-Lafaye, F. 66(19): 3339
Gautschi, A. 66(8): 1311
Gee, A. K. 66(17): 3063
Geelhoed, J. S. 66(22): 3927
Gehlen, M. 66(9): 1601
German, C. R. 66(11): 1905
Ghiorse, W. C. 66(5): 773
Giambalvo, E. R. 66(10): 1739
Giammar, D. E. 66(18): 3235
Gibert, F. 66(4): 561
Gillet, Ph. 66(19): 3505
Gilmore, J. D. 66(2): 347
Giorgis, D. 66(12): 2299
Giuli, G. 66(24): 4347
Glascock, M. D. 66(21): 3719
Glodny, J. 66(7): 1221
Gloor, M. 66(13): 2307
Goldstein, S. J. 66(19): 3481
Golikova, G. V. 66(19): 3453
Goodfriend, G. A. 66(11): 1969
Gooseff, M. 66(8): 1335
Gopalan, K. 66(4): 589
Goresy, Et. 66(8): 1459
Gottsmann, J. 66(12): 2231
Gourier, D. 66(23): 4177
Graham, C. M. 66(7): 1285
Green, W. J. 66(8): 1323
Griffault, L. 66(14): 2583
Griffin, W. L. 66(6): 1037
Grossman, J. N. 66(23): 4187
Grossman, L. 66(1): 145
Grossman, L. 66(4): 661
Grottoli, A. G. 66(11): 1955
Grousset, F. E. 66(2): 223
Grousset, F. E. 66(23): 4069
Grove, M. 66(7): 1237
Gudfinnsson, G. H. 66(12): 2073
Gunnars, A. 66(5): 745
Gunnarsson, I. 66(23): 4015
Gussone, N. 66(1): 73

Haggerty, S. E. 66(24): 4325
Haidl, F. M. 66(2): 241
Halbach, P. 66(8): 1409
Hamilton-Taylor, J. 66(18): 3211
Hamilton-Taylor, J. 66(3): 403
Hansen, B. T. 66(1): 73
Harlavan, Y. 66(5): 837
Harper, M. P. 66(3): 403
Harrichourry, J.-C. 66(11): 2013
Harrison, T. M. 66(7): 1237
Hart. S. R. 66(19): 3481
Hashimoto, A. 66(3): 521
Hatcher, P. G. 66(6): 937
Hayes, J. M. 66(22): 3955
Hazemann, J.-L. 66(19): 3453
Hazemann, J.-L. 66(24): 4203
Hazemann, J.-L. 66(9): 1549
Heaton, T. H. E. 66(10): 1701
Hedges, R. E. M. 66(24): 4273
Heiser, U. 66(5): 867
Helz, G. R. 66(21): 3679
Helz, G. R. 66(24): 4365
Hemleben, C. 66(20): 3585
Henderson, G. M. 66(2): 257
Hendry, M. J. 66(19): 3367
Hensen, C. 66(24): 4247
Herd, C. D. K. 66(11): 2025
Hering, J. G. 66(18): 3235
Hermannson, M. H. 66(20): 3521
Herzberg, C. 66(12): 2167
Herzog, G. F. 66(1): 173
Hess, W. P. 66(16): 2875
Heumann, A. 66(10): 1821
Hickey, L. J. 66(21): 3757
Higgins, S. R. 66(18): 3201
Hillaire-Marcel, C. 66(14): 2569
Hiller, I. H. 66(8): 1305
Hillier, S. 66(22): 3927
Hirose, K. 66(12): 2099
Hirschmann, M. M. 66(24): 4287
Hochella, Jr., M. F. 66(23): 4119
Hochella, Jr., M. F. 66(5): 735
Hodson, M. E. 66(5): 819
Hoeps, M. J. L. 66(15): 2719
Hofer, M. 66(23): 4103
Holland, H. D. 66(21): 3707
Holland, H. D. 66(21): 3733
Holland, H. D. 66(21): 3811
Holloway, J. R. 66(9): 1627
Holmden, C. 66(2): 241
Holmes, J. A. 66(10): 1701
Holocher, J. 66(23): 4103
Hoogewerff, J. 66(15): 2771
Hoppe, P. 66(9): 1663
Horan, M. F. 66(2): 273
Horan, M. F. 66(23): 4187
Horita, J. 66(21): 3733
Horita, J. 66(21): 3769
Horn, I. 66(24): 4325
Huang, F. 66(13): 2349
Hulsey, S. 66(6): 913
Humayun, M. 66(4): 647
Hunter, D. B. 66(18): 3247
Hunter, D. B. 66(20): 3533
Hunter, D. B. 66(8): 1349
Huon, S. 66(2): 223
Huon, S. 66(23): 4069

Ikorsky, S. V. 66(5): 881
Ilton, E. S. 66(23): 4119
Innocent, C. 66(14): 2569
Ireland, T. 66(12): 2299
Isaure, M.-P. 66(9): 1549
Ishiwatari, A. 66(2): 329
Ito, E. 66(12): 2109
Ivanova, M. A. 66(3): 541

Jørgensen, B. B. 66(1): 85
Jackson, S. E. 66(6): 1037
Jacobson, A. D. 66(1): 13
Jacobson, A. D. 66(19): 3417
Jaenicke, R. 66(19): 3351
Jahnke, L. L. 66(22): 3955
Jambon, A. 66(1): 105
Jambon, A. 66(19): 3505

James, O. B. 66(7): 1269
Jamtveit, B. 66(3): 417
Jean-Baptiste, P. 66(6): 963
Jeschke, A. A. 66(17): 3055
Johansson, P. 66(5): 745
Johnson, C. M. 66(17): 2995
Jones, H. H. 66(11): 2025
Jordan, G. 66(18): 3201
Jull, M. 66(19): 3481
Jull, M. 66(23): 4133
Jurjovec, J. 66(9): 1511

Kallemeyn, G. W. 66(13): 2445
Kallemeyn, G. W. 66(20): 3657
Kamber, B. S. 66(17): 3151
Kamensky, I. I. 66(5): 881
Kaplan, I. I. 66(4): 545
Kara, S. 66(13): 2361
Katsura, T. 66(12): 2109
Katz, A. 66(4): 615
Keatings, K. W. 66(10): 1701
Keil, R. G. 66(3): 457
Kelemen, P. 66(19): 3481
Kelemen, P. B. 66(23): 4133
Keller, F. 66(19): 3505
Kelley, S. P. 66(3): 507
Kelly, S. D. 66(22): 3855
Kemner, K. M. 66(22): 3855
Kemp, A. E. S. 66(9): 1589
Kempe, U. 66(7): 1185
Kennedy, B. M. 66(16): 2807
Kennedy, D. W. 66(18): 3247
Kennedy, H. 66(10): 1727
Kent, D. B. 66(17): 3017
Keppler, H. 66(18): 3293
Kersten, M. 66(5): 867
Kimura, T. 66(1): 1
King, P. L. 66(9): 1627
Kinzelbach, W. 66(23): 4103
Kipfer, R. 66(23): 4103
Kirkpatrick, R. J. 66(4): 557
Kitajima, F. 66(1): 163
Kitchen, N. 66(14): 2475
Klemme, S. 66(17): 3109
Koeberl, C. 66(3): 543
Koeberl, C. 66(8): 1493
Kohn, S. C. 66(10): 1809
Komiya, T. 66(7): 1257
Koschinsky, A. 66(8): 1409
Kraemer, S. M. 66(3): 431
Krishnaswami, S. 66(1): 29
Krishnaswami, S. 66(19): 3397
Krogstad, E. J. 66(6): 1051
Kubo, A. 66(12): 2109
Kuklinskiy, A. V. 66(23): 4057
Kurat, G. 66(16): 2959
Kurat, G. 66(9): 1663
Kurtz, A. C. 66(9): 1525
Kushiro, I. 66(12): 2267
Kushiro. I. 66(4): 551

Lövgren, L. 66(19): 3389
Lützenkirchen, J. 66(19): 3389
L'Heureux, I. 66(3): 417
Laboudigue, A. 66(9): 1549
Laferiere, A. K. 66(13): 2349
Lain Ellis, G. 66(11): 1969
Lake, J. A. 66(21): 3757
Lakshtanov, L. Z. 66(10): 1713
Lamb, W. M. 66(22): 3971
Lamborg, C. H. 66(7): 1105
Lamgle, G. 66(9): 1549
Lamothe, P. J. 66(9): 1569
Lanson, B. 66(15): 2639
Lanzirotti, A. 66(10): 1867
Lartigue, J.-E. 66(14): 2583
Lasaga, A. C. 66(3): 361
Lawrence Edwards, R. 66(24): 4287
Layne, G. 66(19): 3481
Lear, C. H. 66(19): 3375
Leavitt. S. W. 66(22): 3887
Lee, A. P. 66(4): 577
Lee, C. 66(11): 2003
Lee, C.-T. A. 66(22): 3987
Lee, S. K. 66(2): 303
Leff, L. 66(8): 1335
Lehmann, M. F. 66(20): 3573
Leipe, T. 66(1): 73
Lengke, M. F. 66(18): 3281
Leonardo, M. R. 66(16): 2823
Leosson, M. A. 66(5): 867
Leprun, J.-C. 66(7): 1197
Lesher, C. 66(12): 2109
Lesourd, M. 66(19): 3505
Lewan, M. D. 66(15): 2755
Li, C. 66(15): 2791
Li, S-G. 66(4): 625
Liang, Y. 66(4): 635
Liebetrau, V. 66(1): 73
Liermann, H.-P. 66(16): 2903
Liewig, N. 66(7): 1197
Lin, G. 66(4): 733
Lin, Y. 66(8): 1459
Linnen, R. L. 66(18): 3293
Lion, L. W. 66(5): 773
Liou, J. G. 66(12): 2299
Lippman, J. 66(8): 1311
Liu, C. 66(18): 3247
Liu, C. 66(2): 193
Liu, W. 66(20): 3615
Liu, Y. 66(23): 4149
Lockhart, W. L. 66(20): 3521
Logan, M. A. V. 66(18): 3303
Lollar, B. S. 66(14): 2483
London, D. 66(12): 2239
Long, H. 66(23): 4149
Longstaffe, F. J. 66(11): 1891
Lovera, O. M. 66(7): 1237
Lowenstein, T. K. 66(15): 2683
Ludden, J. 66(18): 3191
Ludwig, K. R. 66(3): 487
Luhr, J. F. 66(18): 3303
Lumsdon, D. G. 66(22): 3927
Lundstrom, C. C. 66(4): 559
Luth, R. W. 66(12): 2091

Ménez, B. 66(4): 561
Ma. P. 66(1): 173
Macdonald, R. 66(12): 2193
Maier-Reimer, E. 66(2): 257
Maizlan, J. 66(10): 1839
Mallick, R. 66(24): 4261
Manceau, A. 66(13): 2335
Manceau, A. 66(15): 2639
Manceau, A. 66(9): 1549
Manning, C. E. 66(23): 4165
Mao, H.-K. 66(13): 2439
Maréchal, C. 66(20): 3675
Marèchal, F. 66(9): 1499
Marin, L. 66(18): 3191
Marion, G. M. 66(14): 2499
Mariotti, A. 66(2): 223
Marsh, B. D. 66(12): 2211
Marshall, J. F. 66(18): 3263
Martín-Díaz, R. 66(5): 783
Martill, D. M. 66(10): 1759
Martin, S. 66(6): 913
Martinez-Cortizas, A. 66(13): 2307
Martini, A. M. 66(10): 1681
Marty, B. 66(19): 3351
Marty, B. 66(5): 881
Marty, B. 66(8): 1429
Maruyama, S. 66(7): 1257
Masiello, C. A. 66(6): 1025
Mason, R. A. 66(16): 2875
Matsunami, S. 66(8): 1459
Maurice, P. A. 66(8): 1335
Mautner, M. N. 66(17): 3161
Maxwell, R. S. 66(6): 913
McCulloch, M. T. 66(1): 45
McCulloch, M. T. 66(18): 3263
McDonough, W. F. 66(24): 4325
McGee, J. J. 66(7): 1269
McIntosh, J. C. 66(10): 1681
McKay, D. S. 66(10): 1759
McKenzie, J. A. 66(20): 3573
McKinley, J. P. 66(2): 193
McKnight, D. M. 66(8): 1335
McPhail, D. C. 66(20): 3615
Mcshane, C. J. 66(22): 3971
Meeussen, J. C. L. 66(22): 3927
Mellini, M. 66(5): 881
Mendybaev, R. A. 66(4): 661
Metz, V. 66(22): 3913
Meyers, P. A. 66(11): 1969
Miano, T. M. 66(3): 431
Mibe, K. 66(12): 2273
Michael, P. 66(19): 3481
Michaud, V. 66(14): 2583
Migaszewslo. Z. M. 66(16): 2865
Migdisov, A. A. 66(10): 1713
Migdisov, A. A. 66(24): 4311
Migdisov, A. A. 66(9): 1611
Mikhlin, Yu. L. 66(23): 4057
Miller, C. V. 66(24): 4365
Miller, M. F. 66(11): 1881
Millero, F. J. 66(13): 2349
Millero, F. J. 66(14): 2529
Minai, Y. 66(1): 1
Minitti, M. E. 66(13): 2439
Moffett, J. W. 66(11): 1943
Molina, J. F. 66(7): 1221
Monecke, J. 66(7): 1185
Monecke, T. 66(7): 1185
Montanez, I. P. 66(17): 3093
Morales, M. 66(13): 2335
Moreira, M. 66(8): 1449
Morel, F. M. M. 66(4): 555
Morgan, J. J. 66(24): 4223
Morgan, J. W. 66(2): 273
Morgan, J. W. 66(23): 4187
Morizet, Y. 66(10): 1809
Morse, S. A. 66(12): 2155
Mortlock, R. 66(5): 849
Mottl, M .J. 66(21): 3693
Mucci, A. 66(14): 2547
Mullet, M. 66(5): 829
Mungall, J. E. 66(1): 125
Murae, T. 66(1): 163
Murray, J. W. 66(7): 1139
Murrell, M. T. 66(19): 3481
Mysen, B. 66(12): 2071
Mysen, B. 66(16): 2915
Mysen, B. O. 66(12): 2193
Mysen, B. O. 66(12): 2267
Mysen, B. O. 66(12): 2287
Mysen, B. O. 66(13): 2421

Nagahara, H. 66(4): 713
Nagahara, H. 66(6): 1095
Nagy, K. L. 66(17): 3037
Nakamura, E. 66(6): 1085

Nakamura, T. 66(1): 163
Naldrett, A. J. 66(2): 273
Nameroff, T. J. 66(7): 1139
Nasution, A. 66(15): 2771
Navrotsky, A. 66(10): 1839
Nazarov, M. 66(8): 1459
Neil, J. M. 66(10): 1839
Nekvasil, H. 66(23): 4149
Nelson, Y. M. 66(5): 773
Nesbitt, R. W. 66(11): 1905
Neumann, T. 66(5): 867
Newman, D. K. 66(4): 553
Newton, R. C. 66(23): 4165
Nico, P. S. 66(23): 4047
Nisbet, E. 66(18): 3317
Nishikawa, O. 66(12): 2109
Nissenbaum, A. 66(23): 4085
Nivin, V. A. 66(5): 881
Nowlan, G. S. 66(2): 241
Nozaki, Y. 66(20): 3673
Nuccio, P. M. 66(5): 759
Nutman, A. P. 66(14): 2615
Nyquist, L. E. 66(11): 2037

O'Donnell, J. 66(7): 1105
O'Hara, M. J. 66(12): 2167
O'Reilly, S. Y. 66(6): 1037
Oglesby, J. V. 66(2): 291
Ohmoto, H. 66(3): 361
Okotrub, A. V. 66(23): 4057
Ortoleva, P. 66(22): 3901
Outridge, P. M. 66(20): 3521
Owen, R. 66(10): 1727

Paces, J. B. 66(3): 487
Page, S. 66(13): 2307
Pailler, D. 66(5): 849
Palma, R. L. 66(16): 2929
Palme, H. 66(8): 1459
Palmer, C. D. 66(16): 2841
Paonita, A. 66(5): 759
Papanastassiou, D. A. 66(21): 3793
Papike, J. J. 66(11): 2025
Parello, F. 66(6): 963
Paris, E. 66(24): 4347
Passey, B. H. 66(18): 3225
Paterson, E. 66(22): 3927
Path, D. J. 66(4): 589
Pavlenko, N. I. 66(23): 4057
Pawellek, F. 66(21): 3839
Peale, R. E. 66(16): 2875
Pearson, F. J. 66(8): 1311
Pearson, N. J. 66(6): 1037
Peate, D. W. 66(6): 1051
Peeters, F. 66(23): 4103
Pepin, R. O. 66(16): 2929
Perfit, M. R. 66(19): 3481
Petit, P. E. 66(22): 3873
Pfeifer, K. 66(24): 4247
Philippot, P. 66(4): 561
Phillips, B. L. 66(4): 577
Piccoli, P. M. 66(21): 3719
Pichavant, M. 66(12): 2193
Pierson-Wickmann, A.-C. 66(9): 1539
Pik, R. 66(8): 1429
Pike, A. W. G. 66(24): 4273
Pimentel, M. 66(2): 329
Pina, C. M. 66(18): 3177
Pina, C. M. 66(2): 185
Poage, M. A. 66(1): 13
Pokrovski, G. S. 66(13): 2361
Pokrovski, G. S. 66(19): 3453
Pokrovski, G. S. 66(24): 4203
Pokrovsky, O. S. 66(24): 4203
Polyakov, V. B. 66(21): 3769
Popp, B. N. 66(20): 3563
Popp, R. K. 66(22): 3971
Postill, A. S. 66(3): 403
Pourcelot, L. 66(19): 3339
Pratesi, G. 66(24): 4347
Pratesi, G. 66(5): 903
Presnall, D. C. 66(12): 2073
Price, J. D. 66(12): 2123
Prichard, H. M. 66(2): 329
Prieto, F. J. M. 66(14): 2529
Prieto, M. 66(5): 783
Prinz, M. 66(2): 347
Probst, A. 66(19): 3339
Prokoph, A. 66(2): 311
Ptacek, C. J. 66(9): 1511
Puckett, J. 66(22): 3901
Putnis, A. 66(18): 3177
Putnis, A. 66(2): 185

Qian, J. 66(22): 3873
Qiu, X. 66(24): 4235
Quan, T. M. 66(6): 955

Rübel, A. P. 66(8): 1311
Ragnarsdottir, K. V. 66(20): 3599
Ragueneau, O. 66(15): 2701
Rahn, T. 66(14): 2475
Rakovan, J. 66(6): 997
Ralph, E. A. 66(24): 4235
Raymond, K. N. 66(3): 431
Rea, B. A. 66(17): 3017
Reagan, M. K. 66(24): 4287
Reeder, R. J. 66(16): 2875
Reeder, R. J. 66(22): 3943
Reese, S. 66(13): 2307
Reese, Y. 66(11): 2037
Reheis, M. C. 66(9): 1569
Reichart, G.-J. 66(15): 2737
Reimold, W. U. 66(17): 3175
Reisberg, L. 66(8): 1429
Reisberg, L. 66(9): 1539
Renne, P. R. 66(6): 1067
Repeta, D. J. 66(6): 955
Resing, J. A. 66(11): 1925
Reuter, R. F. 66(5): 797
Rey-Castro, C. 66(18): 3211
Richardson, C. 66(10): 1727
Richter, F. M. 66(3): 521
Rickert, D. 66(3): 439
Rieley, J. 66(13): 2307
Rinna, J. 66(11): 1969
Ripley, E. M. 66(15): 2791
Robert, F. 66(23): 4177
Roden, E. E. 66(16): 2823
Roden, J. S. 66(4): 733
Romanovsky, V. V. 66(24): 4235
Roselieb, K. 66(1): 105
Rosenberg, N. D. 66(10): 1739
Rosenthal, Y. 66(19): 3375
Rosenthal, Y. 66(6): 927
Rosing, M. T. 66(3): 467
Rossman, K. J. R. 66(8): 1375
Rosso, K. M. 66(24): 4223
Roster, F. 66(5): 849
Roux, J. 66(13): 2361
Roux, J. 66(19): 3453
Rouxel, O. 66(18): 3191
Royer, D. L. 66(21): 3757
Rubin, A. E. 66(18): 3327
Rubin, A. E. 66(20): 3657
Rubin, A. E. 66(23): 4187
Rubin, A. E. 66(4): 699
Rudnick, R. L. 66(24): 4325
Rudnicki, M. 66(21): 3693
Ruffet, G. 66(10): 1793
Rullkötter, J. 66(11): 1969
Rumble, D. 66(12): 2299
Rupstra, I. C. 66(15): 2719
Rupstra, W. I. C. 66(15): 2737
Rusin, A. 66(7): 1221
Ruzicka, A. 66(14): 2633
Rye, R. 66(21): 3707
Ryu, J.-H. 66(17): 2981

Saito, M. A. 66(11): 1943
Sala, M. 66(7): 1185
Salvi, S. 66(11): 2013
Sannigrahi, P. 66(19): 3441
Sansone, F. J. 66(11): 1925
Sanyal, A. 66(7): 1159
Sarda. P. 66(8): 1449
Sarin, M. M. 66(19): 3397
Sarret, G. 66(9): 1549
Sautter. V. 66(19): 3505
Schütz, L. 66(19): 3351
Scheidegger, A. M. 66(13): 2335
Schimmelmann, A. 66(22): 3955
Schippers, A. 66(1): 85
Schlüter, M. 66(3): 439
Schlegel, M. L. 66(13): 2335
Schlegel, M. L. 66(17): 3037
Schlosser, P. 66(5): 797
Schlutter, D. J. 66(16): 2929
Schoenberg, R. 66(17): 3151
Schott, J. 66(11): 2013
Schott, J. 66(24): 4203
Schramm, M. 66(8): 1387
Schultz, H. 66(20): 3585
Schulz, H. D. 66(24): 4247
Schwandt, C. S. 66(10): 1867
Seifert, R. 66(8): 1409
Selby, D. 66(19): 3441
Selyutin, G. E. 66(23): 4057
Serne, R. J. 66(2): 193
Sessions, A. L. 66(22): 3955
Seward, T. M. 66(3): 383
Sharp, M. 66(4): 595
Sharp, Z. D. 66(16): 2865
Shimizu, N. 66(16): 2887
Shinmel, T. 66(12): 2109
Shotyk, W. 66(13): 2307
Shu, J. 66(13): 2439
Shuler, M. L. 66(5): 773
Siemann, M. G. 66(8): 1387
Sigmarsson, O., 66(7): 1197
Simionovici, A. 66(4): 561
Sims, K. 66(23): 4133
Sims, K. W. W. 66(19): 3481
Sinaj, S. 66(17): 3161
Singh, S. K. 66(1): 29
Sinha, A. K. 66(16): 2887
Sinninghe Damsté, J. S. 66(15): 2719
Sinninghe Damsté, J. S. 66(15): 2737
Sircombe, K. N. 66(13): 2379
Sjöberg, S. 66(19): 3389
Skidmore, M. 66(4): 595
Skulan, J. L. 66(17): 2995
Skyllberg, U. 66(22): 3873
Slater, B. 66(14): 2541
Sloan, V. F. 66(1): 13
Slowey, N. 66(19): 3375
Smith, J. W. 66(4): 547
Smith, S. C. 66(2): 193
Snyder, G. A. 66(14): 2633
Snyder, G. T. 66(21): 3827
Solovyev, L. A. 66(23): 4057
Sonntag, C. 66(8): 1311

Sortino, F. 66(5): 759
Southard, R. J. 66(17): 3093
Spettel, B. 66(8): 1459
Spiccia, L. 66(20): 3615
Spicuzza, M. J. 66(24): 4325
Sposito, G. 66(3): 431
Starinsky, A. 66(4): 615
Stebbins, J. F. 66(2): 303
Stebbins. J. F. 66(2): 291
Steefel, C. I. 66(10): 1739
Steele, A. 66(10): 1759
Steele, J. M. 66(8): 1305
Stefánsson, A. 66(23): 4015
Steinmann, P. 66(23): 4069
Stern, R. 66(2): 311
Stern, R. A. 66(13): 2379
Stille, P. 66(19): 3339
Stoll, H. M. 66(6): 927
Stolper, E. 66(4): 661
Stomp, C. P. 66(7): 1171
Sturchio, N. C. 66(17): 3037
Stute, M. 66(5): 797
Sun, M.-Y. 66(11): 2003
Sundby, B. 66(14): 2547
Sweeney, R. J. 66(12): 2139

Tabor, N. J. 66(17): 3093
Tachibana, S. 66(4): 713
Tagirov, B. 66(11): 2013
Tagirov, B. R. 66(20): 3599
Takahashi, E. 66(4): 549
Takahashi, Y. 66(1): 1
Takaoka, N. 66(1): 163
Tamburnini, F. 66(23): 4069
Tanaka, T. 66(22): 4007
Tanimizu, M. 66(22): 4007
Taylor, D. W. 66(21): 3757
Taylor, L. A. 66(14): 2633
Taylor, S. 66(1): 173
Taylor, S. R. 66(8): 1495
Tempel, R. N. 66(18): 3281
Tera, F. 66(10): 1851
Terwilliger, V. J. 66(22): 3887
Terwilliger, V. J. 66(4): 729
Tessier, A. 66(20): 3549
Testemale, D. 66(19): 3453
Thomas, J. B. 66(16): 2887
Thomas, R. B. 66(24): 4287
Thomas, R. P. 66(22): 3927
Thomson, J. 66(11): 1905
Thomson, J. 66(6): 1011
Thomson, J. 66(7): 1171
Tiffreau, C. 66(9): 1549
Tipping, E. 66(18): 3211
Tipping, E. 66(3): 403
Tolstikhin, I. N. 66(5): 881
Toporski, J. K. W. 66(10): 1773
Torgersen, T. 66(16): 2807
Torgersen, T. 66(7): 1105
Torrent, J. 66(15): 2801
Tréguer, P. 66(15): 2701
Trendel, J. M. 66(23): 4085
Trivedi, J. R. 66(1): 29
Trocellier, P. 66(9): 1549
Trotignon, L. 66(14): 2583
Tsao, C. C. G. 66(3): 431
Tsuchiyama, A. 66(4): 713
Tuncay, K. 66(22): 3901
Turekian, K. K. 66(21): 3769
Turner, G. 66(2): 347
Tyler, S. C. 66(6): 983

Ueno, Y. 66(7): 1257
Ulfbeck, D. 66(20): 3635
Ulfbeck, D. G. 66(3): 467
Ulmer, P. 66(12): 2139

Valentine, D. L. 66(6): 983
Valenza, M. 66(6): 963
Valley, J. W. 66(24): 4325
Valley, J. W. 66(7): 1285
Van Bennekom, A. J. 66(9): 1601
van Bergen, M. 66(15): 2771
Van Beusekom, J. E. E. 66(9): 1601
Van Calsteren, P. 66(24): 4273
Van de Water, P. K. 66(22): 3887
Van de Water, P. K. 66(7): 1211
van Geen, A. 66(10): 1759
van Geen, A. 66(17): 3085
van Geen, A. 66(5): 849
Van Moov, B. A. S. 66(3): 457
van Soest, M. C. 66(16): 2807
Vaniman, D. T. 66(8): 1349
Varela, M. E. 66(9): 1663
Varnek, V. A. 66(23): 4057
Veizer, J. 66(21): 3839
Veksler, I. V. 66(14): 2603
Vennemann, T. W. 66(20): 3585
Verhulst, A. 66(5): 881
Vetrin, V. R. 66(5): 881
Viti, C. 66(5): 881
Vollmer, M. K. 66(24): 4235
Vorlicek, T. P. 66(21): 3679
Vroon, P. 66(15): 2771

Wänke, H. 66(14): 2631
Wörner, G. 66(1): 73
Wagner, T. 66(16): 2855
Waight, T. E. 66(3): 467
Waight, Y. 66(20): 3635
Wakeman, S. G. 66(11): 2003
Walker, R. J. 66(18): 3317
Walker, R. J. 66(2): 273
Walker, R. J. 66(2): 329
Walker, R. J. 66(23): 4187
Wallmann, K. 66(3): 439
Walter, L. M. 66(10): 1681
Walter, L. M. 66(19): 3417
Walter, M. 66(12): 2109
Walter, M. J. 66(12): 2073
Walther, J. V. 66(9): 1621
Wang, D. 66(13): 2439
Wang, D. 66(17): 3143
Wang, S. 66(17): 3143
Wang, Z-R. 66(4): 625
Warning, B. 66(11): 1969
Wartho, J-A. 66(3): 507
Wassenaar, L. I. 66(19): 3367
Wasserburg, G. J. 66(21): 3793
Wasson, J. T. 66(13): 2445
Wasson, J. T. 66(20): 3657
Wasson, J. T. 66(24): 4355
Watson, E. B. 66(12): 2123
Waychunas, G. A. 66(7): 1119
Weaver, R. M. 66(23): 4119
Webb, E. A. 66(11): 1891
Weber, B. 66(24): 4247
Wehrung, P. 66(23): 4085
Weisberg, M. K. 66(4): 647
Weismann, H. 66(11): 2037
Weiss, D. 66(13): 2307
Weiss, D. 66(5): 881
Weiss, R. F. 66(24): 4235

Welch, S. A. 66(2): 213
Weldeab, S. 66(20): 3585
Wen, X. 66(20): 3563
Wenzhöfer, F. 66(24): 4247
Westall, F. 66(10): 1759
Wheat, C. G. 66(21): 3693
Wheat, G, C. 66(10): 1739
Whitby, J. A. 66(2): 347
White, J. C. 66(1): 45
Widler, A. M. 66(3): 383
Wilkin, R. T. 66(6): 937
Williams, G. A. 66(21): 3789
Williams, R. T. 66(24): 4235
Williams-Jones, A. E. 66(10): 1713
Williams-Jones, A. E. 66(24): 4311
Williams-Jones, A. E. 66(9): 1611
Willigers, B. J. A. 66(6): 1051
Withers, S. H. 66(16): 2875
Wolf, D. 66(7): 1185
Wood, B. J. 66(17): 3109
Wood, B. J. 66(20): 3647
Wood, B. J. 66(3): 507
Wood, R. H. 66(24): 4365
Wright, K. 66(14): 2541
Wright, K. 66(8): 1305

Xie, X. 66(13): 2439
Xie, X. 66(17): 3143
Xirouchakis, D. 66(10): 1867
Xu, H. 66(12): 2299
Xu, Z. 66(12): 2299

Yang, J. 66(12): 2299
Yang, W. 66(21): 3707
Yasuda, A. 66(12): 2273
Yee, N. 66(22): 3855
Yirgu, G. 66(8): 1429
Yokoyama, T. 66(15): 2665
Yokoyama, T. 66(6): 1085
Yoshioka, H. 66(7): 1257
Young, E. D. 66(4): 683
Young, E. D. 66(6): 1095
Yui, T. F. 66(12): 2299
Yurimoto, H. 66(24): 4355
Yurimoto, H. 66(7): 1257

Zachara, J. M. 66(18): 3247
Zachara, J. M. 66(2): 193
Zaitsev, A. N. 66(13): 2399
Zakirov, I. V. 66(19): 3453
Zasoski, R. J. 66(23): 4047
Zeebe. R. E. 66(7): 1159
Zhang, J. 66(5): 773
Zhang, Z. 66(12): 2299
Zhang, Z. 66(19): 3431
Zhao, P. 66(2): 291
Zhao, Z-F. 66(4): 625
Zheng, Y. 66(10): 1759
Zheng, Y. 66(17): 3085
Zheng, Y. 66(5): 849
Zheng, Y-F. 66(1): 63
Zheng, Y-F. 66(4): 625
Zhou, G-T. 66(1): 63
Zierenberg, R. A. 66(17): 2981
Zimmermann, H. 66(21): 3733
Zinner, E. 66(16): 2959
Zinner, E. 66(8): 1459
Zorov, A. V. 66(20): 3599
Zotov, N. 66(14): 2603
Zukarnain, I. 66(15): 2771